



2big network

Professional 2disk RAID Gigabit Ethernet

user manual

manuel utilisateur

manual de instrucciones

gebruikershandleiding

guía utente

handbuch

ユーザー マニュアル

用户手册

용자 설명서



Design by Neil Poulton

Índice

Precauciones en materia de sanidad y seguridad	4
Precauciones generales de uso	4
1. Introducción a la unidad LaCie 2big Network	6
Deseo:	6
1.1. Contenido del producto	7
1.2. Requisitos mínimos del sistema	8
1.3. Gestión del calor en discos duros	9
1.4. Opciones de montaje en bastidor	10
1.5. Vistas de la unidad	11
Vista frontal/Compartir datos con 1 sólo clic	11
Vista posterior	12
1.6. Cables y conectores	13
2. Instalación de LaCie 2big Network	14
2.1. Encender la unidad	15
2.2. Conectar el cable Ethernet	16
2.3. Conexión con LaCie Ethernet Agent (Windows)	17
2.4. Conexión con el Asistente de IP Configurator (Mac)	19
2.5. Configuración de 2big Network en una red LAN sin un servidor DHCP	20
2.5.1. Configuración con LaCie Ethernet Agent (Windows)	20
2.5.2. Configuración con LaCie IP Configurator (Mac)	21
2.6. Desconexión de 2big Network (Conexión Ethernet)	22
3. Administración de la unidad LaCie 2big Network	23
3.1. Acceso a la Página de Administración NAS	24
3.2. Selección del idioma en pantalla	25
3.3. Página de Inicio de Administración	25
3.4. Usuarios	26
3.4.1. Cuenta de administrador	26
3.4.2. Añadir usuarios	27
3.4.3. Configurar el acceso de usuario a los recursos compartidos	28
3.4.4. Configurar una suscripción de grupo	28
3.4.5. Acerca de los privilegios de acceso	29
3.4.6. Borrar cuentas de usuario	29
3.4.7. Modificar cuentas de usuario	29
3.5. Grupos	30
3.5.1. Añadir grupos	30
3.5.2. Configurar el acceso de grupo a los recursos compartidos	31
3.5.3. Borrar grupos	32
3.5.4. Modificar grupos	32

3.6. Recursos compartidos	33
3.6.1. Crear recursos compartidos	33
3.6.2. Crear un recurso compartido desde una unidad de memoria USB	34
3.6.3. Borrar recursos compartidos	35
3.6.4. Modificar recursos compartidos	35
3.7. Sistema	36
3.7.1. Configuración	36
3.7.2. Red	37
3.7.3. Disco	39
3.7.4. Estado	41
3.7.5. Mantenimiento	41
3.7.6. Registro del sistema	44
4. Acceder al almacenamiento compartido	45
4.1. Conectar a un recurso compartido con Ethernet Agent (Windows)	45
4.2. Asignar una unidad con Ethernet Agent (Windows)	46
4.3. Página Administración NAS – Examinar	47
4.3.1. Cargar archivos	47
4.3.2. Descargar archivos	48
4.3.3. Borrar archivos	48
4.3.4. Cerrar sesión	48
4.4. Mis sitios de red – Usuarios de Windows Vista/XP/2000	49
4.5. Usuarios de Mac	51
4.6. Usuarios de Linux	52
5. RAID	53
5.1. Modos RAID de 2big Network	53
5.2. Cambiar el modo RAID	54
5.3. Sustituir unidades	55
5.3.1. Instalar una nueva unidad	56
5.3.2. Inicializar la nueva unidad	57
6. Indicadores LED	58
7. Solución de problemas	59
8. Cómo solicitar servicio técnico	62
8.1. Datos de contacto del servicio de soporte técnico de LaCie	63
9. Información de garantía	64

Derechos de autor

Copyright © 2007 LaCie. Todos los derechos reservados. No está permitida la reproducción, almacenamiento en un sistema de recuperación o transmisión bajo cualquier forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, registro o por cualquier otra forma, de ninguna parte de la presente publicación sin la previa autorización por escrito de LaCie.

Marcas comerciales

Apple, Mac y Macintosh son marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc. Microsoft, Windows 98, Windows 98 SE, Windows 2000, Windows Millennium Edition y Windows XP son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Todas las demás marcas comerciales citadas en este manual son propiedad de sus respectivos titulares.

Modificaciones

Este documento tiene un carácter meramente informativo y puede ser modificado sin previo aviso. Aunque se procuró garantizar la exactitud de su contenido, LaCie declina toda responsabilidad derivada de los errores u omisiones de este documento o del uso de la información contenida en el mismo. LaCie se reserva el derecho de efectuar cambios o revisiones en el diseño del producto o en su manual, sin ningún tipo de limitación y sin obligación de notificar a persona alguna sobre dichas revisiones o cambios.

Declaración de cumplimiento de la reglamentación canadiense

Este aparato digital de Clase A cumple todos los requisitos del Reglamento Canadiense sobre Equipos Causantes de Interferencias.

Declaración de la FCC



Este dispositivo cumple la Sección 15 del Reglamento de la FCC. Su utilización está sujeta a las condiciones siguientes:

1. Los dispositivos no pueden causar interferencias perjudiciales.
2. Los dispositivos deben aceptar toda interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

NOTA: Este equipo se sometió a prueba y se determinó que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Sección 15 del Reglamento FCC. Dichos límites se establecieron para proporcionar una protección razonable frente a las interferencias perjudiciales causadas al instalarlo en un domicilio privado. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, es posible que en algunos casos genere interferencias en una determinada instalación. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión (lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo alternativamente), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo uno o varios de estos procedimientos:

- ❖ Cambiar la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- ❖ Aumentar la distancia entre el dispositivo

y el receptor.

- ❖ Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto de aquél al que esté conectado el receptor de radio o TV.
- ❖ Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio o televisión para obtener ayuda.

Las modificaciones de este producto que no estén autorizadas por LaCie podrían invalidar las reglamentaciones de la Comisión Federal de las Comunicaciones (FCC) y del Ministerio de Industria de Canadá (Industry Canada) y negar su derecho a utilizar el producto.



PRECAUCIÓN: La garantía de la unidad LaCie 2big Network puede quedar invalidada si se incumplen las precauciones anteriores.



PRECAUCIÓN: Las modificaciones no autorizadas por el fabricante pueden anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.



Declaración del fabricante para la obtención de la Certificación CE

LaCie manifiesta que este producto cumple las siguientes normas europeas: Clase B EN60950, EN55022, EN50082-1, EN61000-3-2

En relación con los requisitos establecidos en: Directiva sobre bajo voltaje 73/23/EEC, Directiva sobre compatibilidad electromagnética 89/336/EEC

Conformidad con ROHS

Este producto cumple la normativa ROHS (Directiva Europea 2002/95/EC sobre las limitaciones de las sustancias peligrosas).



Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no se debe desechar junto con el resto de la basura del hogar. Así que es su responsabilidad desecharlo en el punto de recogida designado para el reciclaje

de equipos electrónicos y eléctricos. La recogida selectiva y el reciclaje de sus equipos desechados en el momento de la recogida ayudará a conservar los recursos naturales y aseguran que se recicla de forma que se proteja la salud humana y el medio ambiente. Para obtener más información

sobre dónde puede desechar sus equipos para el reciclaje, contacte con la oficina municipal, el servicio de recogida de basura doméstica o la tienda en la que compró el producto.

Precauciones en materia de sanidad y seguridad

- ❖ Sólo personal cualificado está autorizado a llevar a cabo el mantenimiento de este dispositivo.
- ❖ Lea detenidamente este Manual de Usuario y ejecute correctamente la guía de instalación.
- ❖ No abra la unidad LaCie 2big Network ni intente desmontarla o modificarla. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, incendio, cortocircuito o radiación peligrosa, no introduzca objetos metálicos en la unidad. La unidad 2big Network no contiene ninguna pieza que deba ser reparada o sustituida por el usuario. Si aparenta estar averiada, haga que la revise personal de mantenimiento cualificado del Servicio de asistencia técnica de LaCie.
- ❖ No exponga nunca la unidad a la lluvia, ni la utilice cerca del agua o en lugares húmedos o mojados. No coloque nunca objetos que contengan líquidos encima de la unidad LaCie 2big Network que puedan derramarse e introducirse por sus aperturas. Si lo hace, podría aumentar el riesgo de descarga eléctrica, cortocircuito, incendio o daños personales.
- ❖ Asegúrese de que el ordenador y la unidad LaCie 2big Network estén conectados a tierra. Cuando los dispositivos no están conectados a una toma de tierra, aumenta el riesgo de descarga eléctrica. Requisitos de alimentación de 100-240 V~, X,x A, 60-50 Hz, (fluctuaciones de la tensión de alimentación que no superen $\pm 10\%$ de la tensión nominal, sobrecargas de tensión transitorias en conformidad con la categoría II de sobrecarga de tensión).

Precauciones generales de uso

- ❖ No exponga la unidad LaCie 2big Network a temperaturas que no estén comprendidas entre 5° C y 35° C; o a una humedad en funcionamiento que no esté comprendida entre 5 y 80 %, sin condensación, o a una humedad cuando no esté en funcionamiento que no esté comprendida entre 10 y 90 %, sin condensación; ya que podría dañarla o deformar su carcasa. No coloque la unidad LaCie 2big Network cerca de fuentes de calor ni la exponga a la radiación solar directa (ni siquiera a través de una ventana). Tampoco la coloque en lugares demasiados fríos o húmedos, ya que podría dañarla.
- ❖ Desenchufe siempre la unidad LaCie 2big Network de la toma de corriente en caso de tormenta eléctrica y cuando no vaya a utilizarlo durante un periodo prolongado. Así reducirá el riesgo de descarga eléctrica, cortocircuito o incendio.
- ❖ Utilice únicamente la fuente de alimentación que se suministra con el dispositivo.
- ❖ No utilice la unidad LaCie 2big Network cerca de otros aparatos eléctricos como televisores o radios. Puede provocar interferencias que afecten negativamente al funcionamiento de otros productos.
- ❖ No coloque la unidad LaCie 2big Network cerca de fuentes de interferencias magnéticas, como monitores, televisores o altavoces.

Las interferencias magnéticas pueden afectar a su funcionamiento y estabilidad. No coloque objetos pesados sobre la parte superior de la unidad LaCie 2big Network ni aplique una fuerza excesiva sobre ella. Nunca aplique

demasiada fuerza sobre la unidad LaCie 2big Network. Si detecta algún problema, consulte la sección Solución de problemas de este manual.



PRECAUCIÓN: Para satisfacer los límites de emisión FCC y evitar interferencias en la recepción de televisores y radios próximas, es necesario utilizar un cable de alimentación blindado. Es esencial que sólo se utilice el cable de alimentación suministrado.



INFORMACIÓN IMPORTANTE: 1 GB equivale a 1.000.000.000 bytes. 1 TB equivale a 1.000.000.000.000 bytes. Una vez formateada, la capacidad de almacenamiento real disponible varía según el entorno operativo (normalmente, un 10-15% menos). 1 GB equivale a 1.000.000.000 bytes. 1 TB equivale a 1.000.000.000.000 bytes.



INFORMACIÓN IMPORTANTE: Cualquier pérdida, corrupción o destrucción de datos ocasionada durante el uso de una unidad LaCie es responsabilidad exclusiva del usuario y en ningún caso se responsabilizará a LaCie de la recuperación o restablecimiento de dichos datos. Para evitar la pérdida de datos, LaCie le recomienda encarecidamente que realice **DOS** copias de sus datos: una copia en el disco duro externo, por ejemplo, y una segunda copia ya sea en el disco duro interno, en otro disco duro externo o en algún otro tipo de soporte de almacenamiento extraíble. LaCie ofrece una línea completa de unidades CD y DVD. Si desea obtener más información sobre la realización de copias de seguridad, visite nuestro sitio Web.

1. Introducción a la unidad LaCie 2big Network

¡Enhorabuena por haber adquirido una unidad 2big Network de LaCie!. Diseñado para satisfacer las necesidades de compartición y copia de seguridad de datos, LaCie 2big Network representa la nueva generación del almacenamiento compartido con seguridad.

Flexibilidad RAID

Obtenga la máxima capacidad de almacenamiento o seguridad de datos adicional en una solución RAID asequible. Seleccione de forma rápida y sencilla su modo RAID con el conmutador manual situado en la parte posterior de la unidad. Para máxima capacidad, elija BIG con concatenación de los dos discos duros. Para seguridad, elija SAFE 100 (RAID 1) con duplicación automática, que garantiza una máxima protección frente a la pérdida de datos al dividir toda la capacidad en dos volúmenes idénticos.

Excelente diseño

La avanzada carcasa metálica de disipación del calor y el ventilador termorregulado garantizan una fiabilidad duradera y un funcionamiento silencioso. 2big Network se puede apilar o instalar en bastidor para adaptarse a todos los entornos de trabajo. El botón azul intenso de gran tamaño añade algo más que carácter; funciona como un botón de compartición de datos con "1 clic" para transferencias de archivos automáticas desde una unidad de memoria USB. Sólo pulse el botón; podrá compartir sus datos inmediatamente con sus compañeros de trabajo.

Fácil instalación y acceso

El nuevo agente de fácil uso LaCie Ethernet Agent facilita la instalación y permite acceder, asignar y configurar las unidades de la red de su oficina. La compatibilidad de 2big Network con equipos Mac®, Windows® y Linux sin tener que instalar controladores hace que sea la solución de compartición de archivos perfecta para las pequeñas empresas.

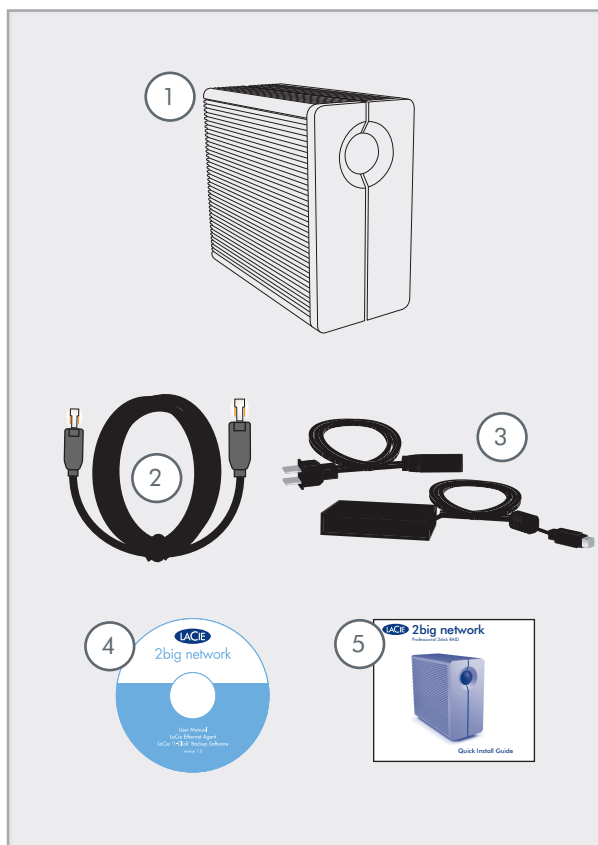
Deseo:

- ❖ **Instalación de** la unidad LaCie 2big Network
- ❖ **Crear** un nuevo recurso compartido
- ❖ **Añadir** un nuevo usuario
- ❖ **Acceder** directamente a mis recursos compartidos
- ❖ **Cambiar** el modo RAID de la unidad 2big



1.1. Contenido del producto

El paquete de LaCie 2big contiene la torre del sistema con soporte de unidades adjunto y caja de accesorios con los elementos 1 a 5 que se citan a continuación.



- 1 Torre del sistema RAID de LaCie 2big con dos discos duros intercambiables "en caliente", sin bandeja
- 2 Cable Ethernet
- 3 Fuente de alimentación externa
- 4 CD-ROM de Utilidades de LaCie
- 5 Guía de instalación rápida

INFORMACIÓN IMPORTANTE: Guarde el embalaje. En caso de que fuera necesario reparar o revisar la unidad, ésta ha de ser devuelta en su embalaje original.

1.2. Requisitos mínimos del sistema



Usuarios de Windows

- ❖ Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP (SP1 y SP2) o Windows Vista
- ❖ Procesador Pentium II a 500 MHz o superior (o procesador equivalente)
- ❖ 512 MB de RAM o mayor
- ❖ Router Ethernet (10/100)
- ❖ Navegador web (Internet Explorer®, Firefox™)

INFORMACIÓN IMPORTANTE: El rendimiento de 2big Network puede verse afectado por fuerzas externas tales como la actividad de la red, hardware, distancia y configuración.



Usuarios de Mac

- ❖ Mac OS 9 o Mac OS X
- ❖ Procesador G4, G5, Intel Core Duo o Intel Core 2 Duo
- ❖ 512 MB de RAM o mayor
- ❖ Router Ethernet (10/100)
- ❖ Navegador web (Internet Explorer®, Safari™, Firefox™)

INFORMACIÓN IMPORTANTE: Para disfrutar de un rendimiento óptimo, use un router Gigabit Ethernet y una tarjeta Gigabit Ethernet en el PC o MAC host.

1.3. Gestión del calor en discos duros

■ Diseño para la disipación térmica

La estructura metálica de LaCie 2big Network es perfecta para disipar el calor de las unidades internas de forma natural. Su exclusivo diseño expulsa realmente el calor de las unidades internas hacia la carcasa externa. Esta característica hace que el calor se saque fuera de la unidad interna, manteniéndola segura y prolongando su vida útil y su fiabilidad. Por consiguiente, es normal que la carcasa externa esté caliente al tocarla. Asegúrese de que las salidas de ventilación del bisel posterior no estén obstruidas para que fluya un caudal de aire natural a través de la carcasa.

■ En vertical, horizontal e instalado en bastidor

La disipación térmica se maximiza cuando la unidad está en posición vertical. Si tiene varias unidades LaCie apiladas una encima de otra, recuerde acoplar las patas de caucho adjuntas en la base de las unidades. De esta forma fluirá aire entre las unidades para que la disipación del calor pueda funcionar de forma efectiva, especialmente si su unidad LaCie no incluye un ventilador. LaCie no recomienda apilar o montar en bastidor más de 3 unidades una encima de otra, especialmente si dichas unidades se encienden simultáneamente.

■ Tecnología de ventilador inteligente

La carcasa de por sí es un excelente medio para disipar el calor sin necesidad de un ventilador, pero 2big Network está equipada con un “ventilador inteligente” termorregulado que se activa cuando el calor dentro de la carcasa alcanza una temperatura determinada. El ventilador inteligente funciona a dos velocidades y se ajusta automáticamente a los cambios de temperatura.



VERTICAL



HORIZONTAL



EN BASTIDOR

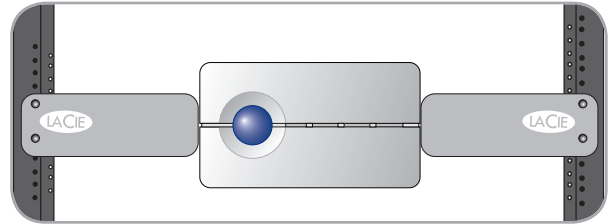
1.4. Opciones de montaje en bastidor

■ Instalación autónoma



La unidad LaCie 2big Network incluye un cómodo soporte que permite colocarla en posición vertical. Consulte la hoja de instrucciones que se incluye con el soporte para obtener más información.

■ Instalación en bastidor



La unidad LaCie 2big Network se puede instalar dentro de bastidores estándar de 19", con el LaCie Rackmount Kit o el LaCie d2 Desk Rack (se vende por separado). Consulte las instrucciones que se incluyen con el kit de montaje en bastidor o el bastidor de sobremesa d2 de LaCie para obtener más información.

1.5. Vistas de la unidad

■ Vista frontal/Compartir datos con 1 sólo clic

El botón azul (A) de la parte frontal de LaCie 2big le permite copiar automáticamente datos al 2big desde una unidad de memoria USB. Conecte la unidad de memoria USB en un puerto USB de la parte posterior de 2big y pulse el botón. Todos los datos de la unidad de memoria USB se copiarán automáticamente en un nuevo recurso compartido de 2big, haciendo que los datos estén disponibles en todo momento en la red.

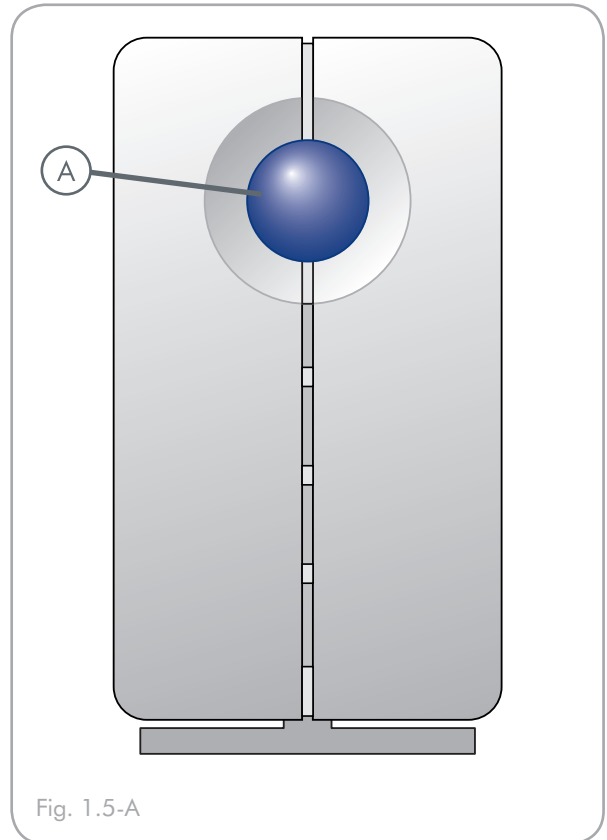


Fig. 1.5-A

■ Vista posterior

- 1 Conmutador de selección RAID
- 2 interruptor de alimentación (apagado/auto/encendido)
- 3 Puertos de expansión USB 2.0
- 4 Puerto Ethernet
- 5 Conexión de entrada de alimentación
- 6 Cerradura de unidad
- 7 Asa de la bandeja de unidad
- 8 LED de estado de la unidad izquierda
- 9 LED de estado de la unidad derecha

INFORMACIÓN IMPORTANTE: El 2big Network se reiniciará automáticamente tras un fallo de energía.

PRECAUCIÓN: Para evitar el sobrecalentamiento, la unidad LaCie 2big se debe instalar en una zona bien ventilada y donde se mantenga una corriente de aire suficiente a través de los circuitos integrados del controlador. Asegúrese también de que no se obstruya el ventilador.

Utilice los soportes de plástico y las patas de caucho suministradas que elevan la unidad 2big para permitir una mejor disipación del calor.

Requisitos medioambientales:

Temperatura: 0 – 35° C (32 – 95° F)

Humedad de funcionamiento: 20 – 80 %, sin condensación

Humedad de almacenamiento: 10 – 90 %, sin condensación

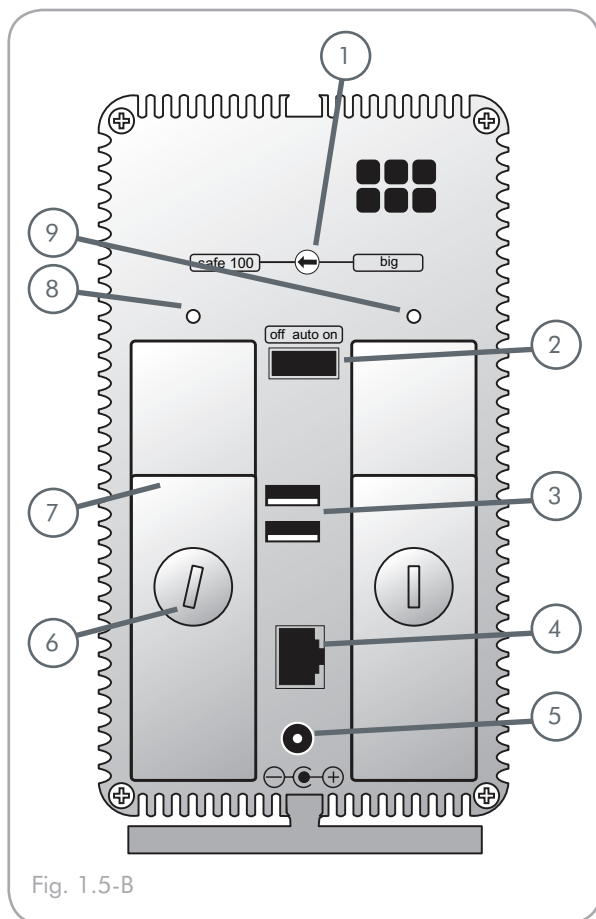


Fig. 1.5-B

1.6. Cables y conectores

■ Gigabit Ethernet

Símbolo de Ethernet

Este icono le permitirá identificar fácilmente la interfaz Ethernet. Aparece en la parte posterior de 2big Network y junto a los conectores de puerto Ethernet en determinados ordenadores.

Símbolo de Ethernet



Cables y conectores Gigabit Ethernet

Los cables y conectores utilizados para conectar dispositivos Gigabit Ethernet son los siguientes:

Conectores Gigabit Ethernet



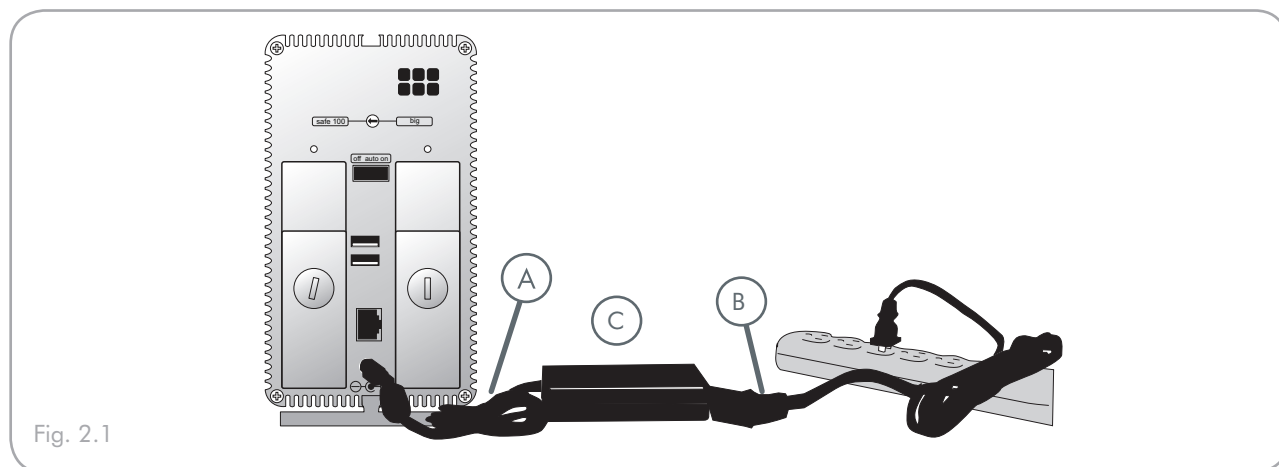
2. Instalación de LaCie 2big Network

Siga estos pasos para poner en funcionamiento el sistema
2big Network:

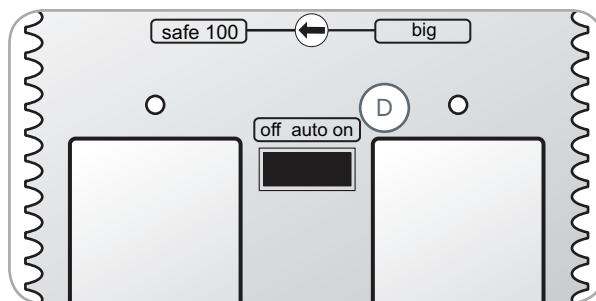
Guía de instalación		
Paso 1	2.1. Encender la unidad	Página 15
Paso 2	2.2. Conectar el cable Ethernet	Página 16
Paso 3	Conectar el 2big Network:	
	2.3. Conexión con LaCie Ethernet Agent (Windows)	Página 17
	2.4. Conexión con el Asistente de IP Configurator (Mac)	Página 19
	O BIEN	
	2.5. Configuración de 2big Network en una red LAN sin un servidor DHCP	Página 20

2.1. Encender la unidad

El kit de alimentación está compuesto por dos cables: uno de los cables (A) se conecta a la unidad LaCie, y el otro (B) se conecta a una toma de corriente (por ejemplo, una toma de la pared o un protector contra sobretensiones).



1. Conecte el cable **A** a la unidad LaCie.
2. Conecte el cable **B** a la unidad de alimentación (**C**).
3. Conecte el cable **B** a un protector contra sobretensiones o a una toma de corriente.
4. Encienda la unidad desplazando el interruptor de alimentación de la parte posterior de la unidad a la posición "On" (**D**).



PRECAUCIÓN: Use sólo el adaptador de corriente que se suministra con esta unidad específica de LaCie. No use una unidad de alimentación de otro aparato LaCie o de otro fabricante. El uso de otros cables o unidades de alimentación puede averiar la unidad e invalidar la garantía.

Desconecte siempre el adaptador de CA de la unidad LaCie antes de transportarla. Si no lo hace, puede provocar daños en la unidad e invalidar la garantía.

NOTA TÉCNICA: Esta unidad LaCie también puede utilizarse en el extranjero gracias a su fuente de alimentación autoconmutada de 100-240 V. Para utilizar esta característica, quizá necesite adquirir un cable o adaptador apropiado. LaCie declina toda responsabilidad por los desperfectos causados a la unidad como consecuencia del uso de un adaptador inadecuado. El uso de un adaptador distinto del recomendado por LaCie invalidará la garantía.

2.2. Conectar el cable Ethernet

A diferencia de los discos duros de sobremesa comunes, el 2big Network sólo es accesible cuando se conecta en la red y no se conecta directamente al ordenador.

Conexión del cable Ethernet:

1. Encienda la unidad. Consulte [2.1. Encender la unidad](#).
2. Conecte el cable Ethernet al puerto Ethernet de la parte posterior de LaCie 2big Network (Fig. 2.2-A).
3. Conecte el otro extremo del cable Ethernet a un puerto Ethernet libre del router (Fig. 2.2-B). Espere un momento a que la red reconozca la unidad.

Ahora, continúe en el paso 3, [Conexión con LaCie Ethernet Agent \(Windows\)](#) o [Conexión con el Asistente de IP Configurator \(Mac\)](#).

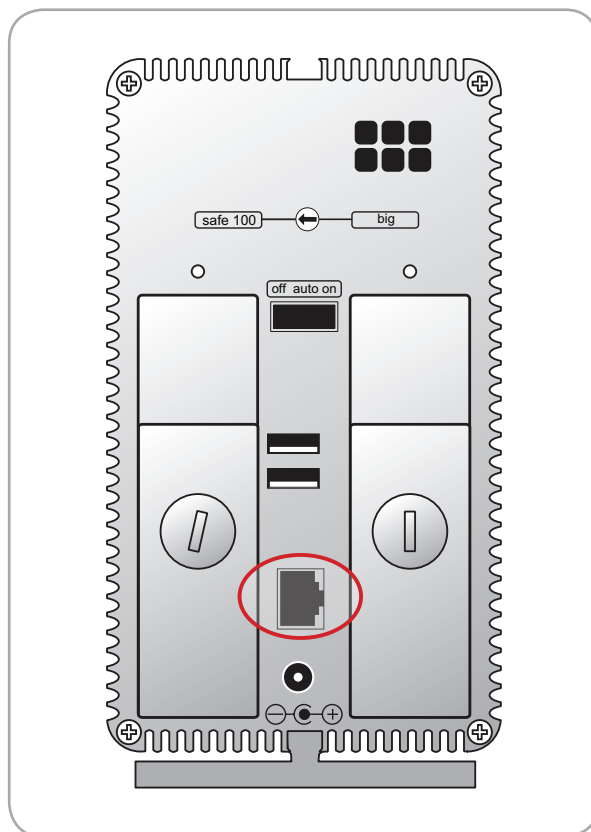


Fig. 2.2-A

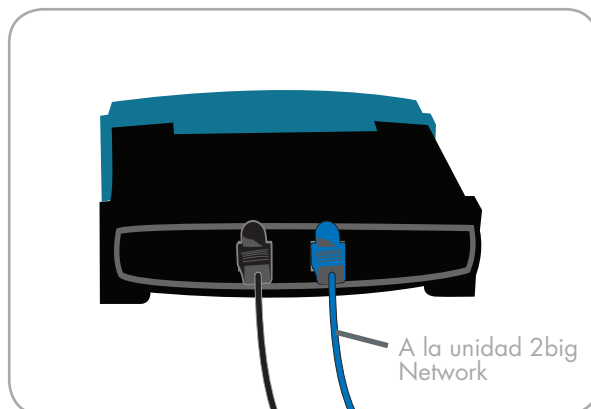


Fig. 2.2-B

2.3. Conexión con LaCie Ethernet Agent (Windows)

LaCie Ethernet Agent detecta todos los dispositivos de almacenamiento conectados a la red y le permite conectarlos o configurarlos fácilmente.

Una vez instalado y en funcionamiento, el agente Ethernet aparecerá en la barra de tareas (Fig. 2.3-A) y buscará automáticamente los dispositivos de almacenamiento que hay en la red. Cuando se encuentra un nuevo dispositivo, aparecerá una burbuja de información con el nombre del dispositivo (Fig. 2.3-B).

Cuando Ethernet Agent encuentre la unidad LaCie 2big Network, puede conectarse a cualquiera de los recursos compartidos de 2big Network, iniciar sesión en página de administración NAS, configurar los parámetros de red de 2big Network o asignarla como una unidad en el ordenador, todo ello desde el menú Ethernet Agent.

Para instalar LaCie Ethernet Agent:

1. Introduzca el CD-ROM de LaCie 2big Network en la unidad de CD-ROM del ordenador.
2. El CD aparecerá en Mi PC. Haga doble clic en el icono del CD, y doble clic en "LaCie Ethernet Agent Setup" ("Instalación de LaCie Ethernet Agent").
3. Siga el Asistente para completar la instalación.

■ (continúa en la página siguiente)

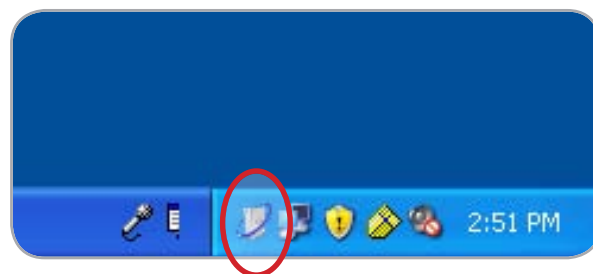


Figura 2.3-A

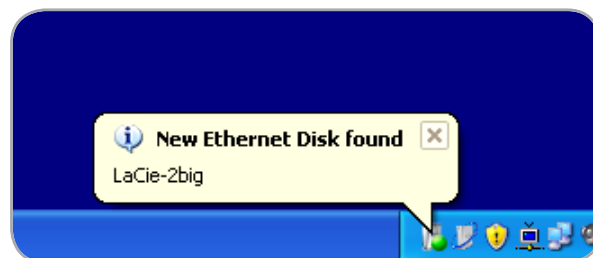


Figura 2.3-B

Conexión a 2big Network:

1. Seleccione LaCie Ethernet Agent en Inicio/Programas. Aparecerá el icono de Ethernet Agent en la bandeja del sistema (Fig. 2.3-C) y el Agente detectará automáticamente la unidad 2big Network y cualquier otro dispositivo de almacenamiento conectado en la red (Fig. 2.3-D).
2. Haga clic en el icono de la bandeja del sistema y seleccione **Navigate to www** (Navegar a www) en el submenú 2big Network (Fig. 2.3-E). Se abrirá la página de administración de 2big Network en el navegador web.
3. Para iniciar sesión en la página de administración de 2big Network (Fig. 2.3-E), introduzca:
Login: **admin**
Contraseña: **admin**
4. Haga clic en **Log On (Iniciar sesión)**.
Continúe en la sección [3. Administración de la unidad 2big Network](#).

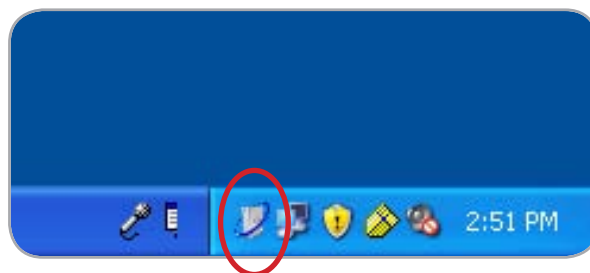


Figura 2.3-C

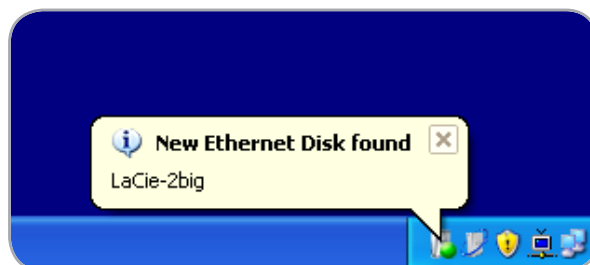


Figura 2.3-D

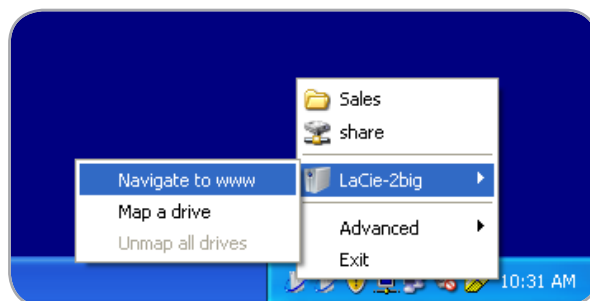


Figura 2.3-E

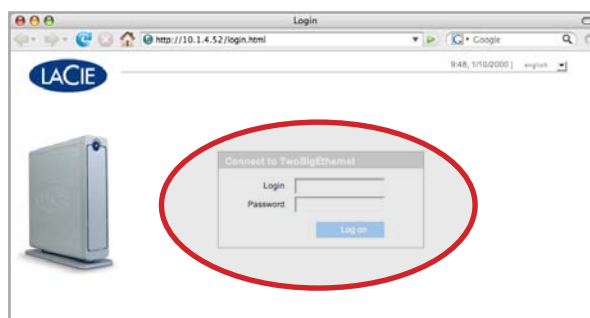


Figure 2.3-F

2.4. Conexión con el Asistente de IP Configurator (Mac)

NOTA: Usuarios de Windows: consultar la sección [2.3. Conexión con LaCie Ethernet Agent](#).

El Asistente de IP Configurator le ayudará a conectarse a la unidad 2big Network y a hacer los ajustes iniciales.

1. Introduzca el CD-ROM de LaCie 2big Network en la unidad de CD-ROM del ordenador.
2. El CD debería aparecer en el escritorio. Haga doble clic en el icono del CD y en "Install the IP configurator" ("Instalar el configurador IP").
3. Siga el Asistente para completar la instalación.

 **INFORMACIÓN IMPORTANTE:** El instalador del Asistente solicitará derechos de administrador para realizar la instalación.

4. En la carpeta de la aplicación, abra **Utilidades/LaCie IP Configurator**.
5. Siga los pasos indicados por el Asistente. Una vez que el Asistente localice la unidad 2big Network (representada por su dirección IP), selecciónela y haga clic en **Connect (Conectar)** (Figs. 2.4-A – 2.4-C).



Fig. 2.4-A

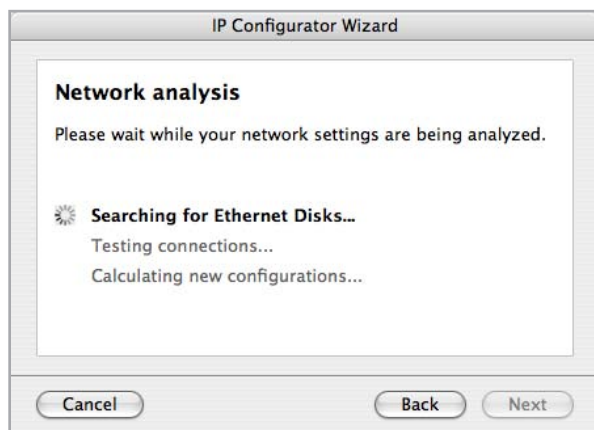


Fig. 2.4-B

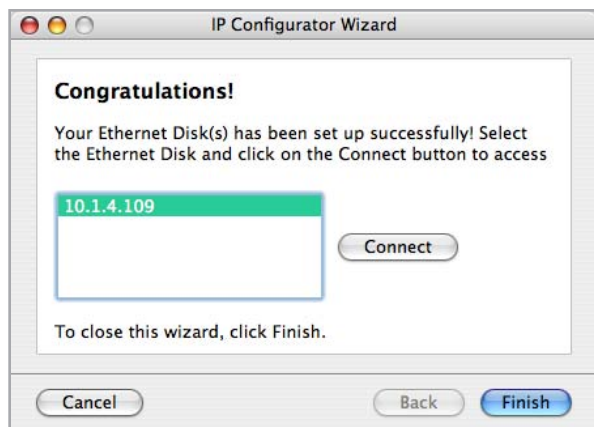


Fig. 2.4-C

2.5. Configuración de 2big Network en una red LAN sin un servidor DHCP

En el caso de que el servidor no esté habilitado para DHCP, tendrá que asignar manualmente la configuración de red correcta para la unidad LaCie 2big Network.

■ 2.5.1. Configuración con LaCie Ethernet Agent (Windows)

La forma más fácil de modificar la configuración de red de LaCie 2big Network en un PC es utilizar el software LaCie Ethernet Agent. Consulte la sección [2.3. Conexión con LaCie Ethernet Agent](#) para obtener información sobre la instalación del software de configuración de red.

1. Inicie LaCie Ethernet Agent (consulte la sección [2.3. Conexión con LaCie Ethernet Agent](#)).
2. Haga clic en el icono de Ethernet Agent de la bandeja del sistema y seleccione **Advanced > Configuration** (**Opciones avanzadas > Configuración**) (Fig. 2.5.1-A). Se abrirá la ventana Ethernet Agent Configuration (Configuración de Ethernet Agent) (Fig. 2.5.1-B).
3. Desactive la casilla "DHCP".
4. Modifique la configuración de red para trabajar con su red.
5. Haga clic en **Apply** (**Aplicar**).

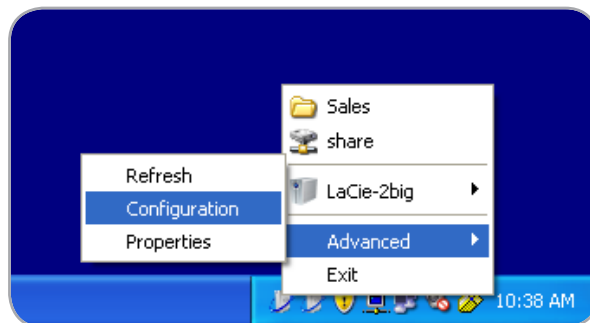


Fig. 2.5.1-A

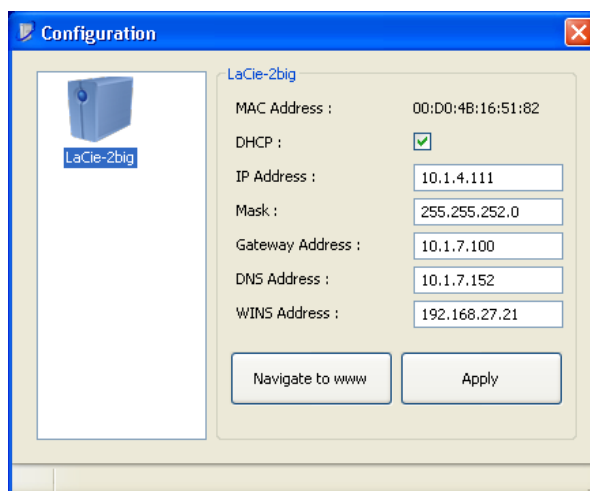


Fig. 2.5.1-B

■ 2.5.2. Configuración con LaCie IP Configurator (Mac)

La forma más fácil de modificar la configuración de red de LaCie 2big Network en un Mac es utilizar el software LaCie IP Configurator. Consulte la sección [2.4. Conexión con el Asistente de IP Configurator](#) para obtener información sobre la instalación del software de configuración de red.

1. En la carpeta de la aplicación, abra **Utilidades > LaCie IP Configurator**.
2. Cuando se abra el Asistente, seleccione **Advanced Mode... (Modo avanzado...)**
3. Desactive la casilla “DHCP” (Fig. 2.5.2).
4. Modifique la configuración de red para trabajar con su red.
5. Haga clic en **Apply (Aplicar)**.

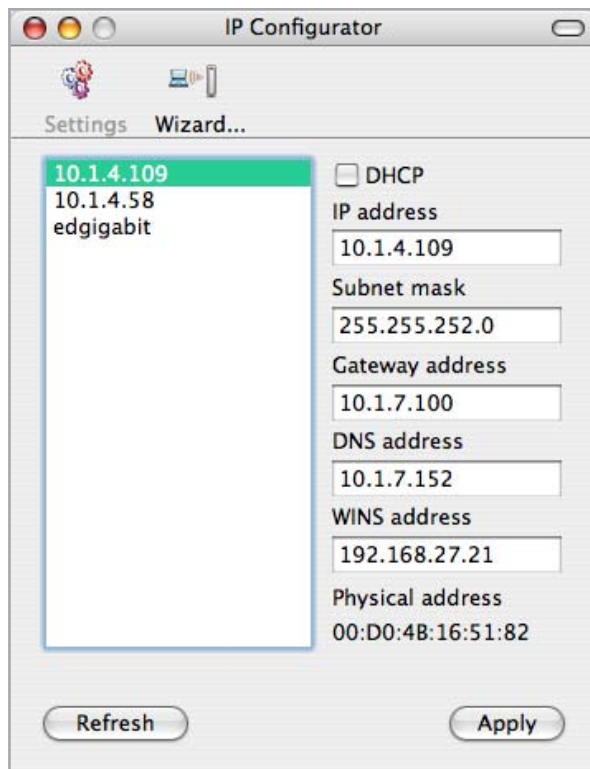


Fig. 2.5.2

2.6. Desconexión de 2big Network (Conexión Ethernet)

Existen dos formas de desconectar la conexión Ethernet:

- ❖ Mueva el interruptor de alimentación a la posición de apagado (**off**). El sistema se apagará. Una vez finalizado el proceso de apagado, puede desconectar el cable Ethernet con seguridad.
- ❖ En la página de administración NAS, haga clic en **System > Maintenance > Shut down** (Sistema > Mantenimiento > Apagar) (Fig. 2.6). Una vez finalizado el proceso de apagado, puede desconectar el cable Ethernet con seguridad. Para más información, consulte la sección [3.7.5.4. Apagado](#).

INFORMACIÓN IMPORTANTE: Si se apaga la unidad durante cualquier transferencia de datos, ésta se interrumpirá y podrían perderse los datos. Asegúrese de que no haya usuarios conectados o realizando transferencias hacia o desde la unidad 2big antes de apagar.

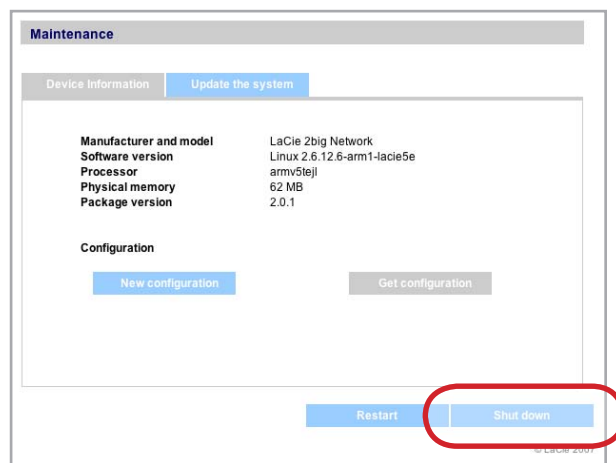


Fig. 2.6

3. Administración de la unidad LaCie 2big Network

LaCie 2big Network ofrece una herramienta basada en la web de fácil uso para configurar la unidad y administrar los usuarios, que se denomina en este manual Página de Administración NAS (Network Attached Storage, almacenamiento ligado a la red).

El acceso a la Página de Administración NAS es sencillo, esté en un navegador (todos los usuarios), en IP Configurator (usuarios de Mac) o en Ethernet Agent (usuarios de Windows).

- ❖ Al iniciar sesión como “admin”, verá una serie de vínculos de navegación azules en el lado izquierdo de la página (Fig. 3) para ayudarle a desplazarse y configurar la unidad LaCie 2big Network: Sección [3.4. Usuarios](#): Añada, elimine o modifique usuarios, incluida la asignación de privilegios de acceso a las carpetas.
- ❖ Sección [3.5 Grupos](#): Agregue, elimine o modifique grupos, y asigne privilegios de acceso a los grupos
- ❖ Sección [3.6. Recursos compartidos](#): Cree, elimine o modifique recursos compartidos, y cambie las limitaciones de acceso
- ❖ Sección [3.7. Sistema](#): Cambie la configuración del sistema, administre los discos y la configuración RAID y gestione las actualizaciones del sistema
- ❖ Sección [3.8. Examinar](#): acceda a archivos y carpetas, cargue y descargue archivos, y elimine archivos

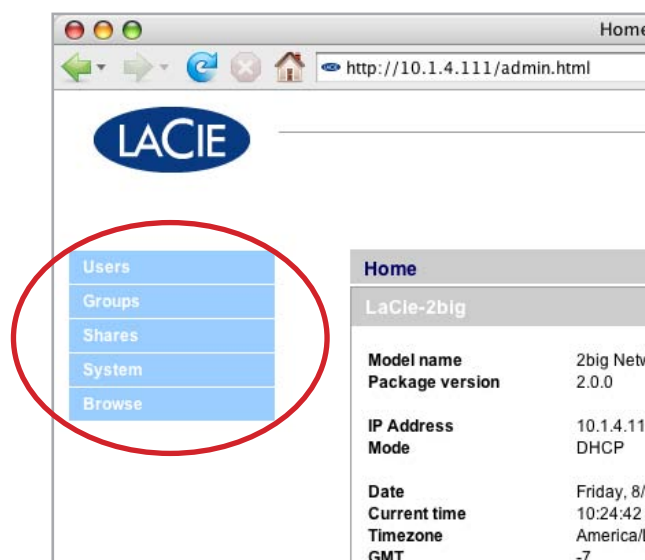


Figura 3

3.1. Acceso a la Página de Administración NAS

NOTA: La forma más fácil de acceder a la Página de Administración NAS es utilizar el software LaCie Ethernet Agent (Windows, consulte la sección 2.3) o LaCie IP Configurator (Mac, consulte la sección 2.4).

Para acceder a la Página de Administración NAS desde un navegador:

1. En el campo URL (dirección web) del navegador, escriba una de estas direcciones:

http://lacie-2big (Fig. 3.1-A)

o

http://dirección IP (Fig. 3.1-B)

Busque la dirección IP ejecutando el Asistente de LaCie IP Configurator en un Mac (sección 2.4) o LaCie Ethernet Agent en un PC (sección 2.3).

NOTA TÉCNICA: La dirección IP de la unidad LaCie 2big puede ser diferente de la que se muestra en la Fig. 3.1-B.

2. En la página de inicio de sesión (Fig. 3.1-C), escriba: Login: **admin** Contraseña: **admin**

INFORMACIÓN IMPORTANTE: El nombre de inicio de sesión y la contraseña se establecen en “admin” de forma predeterminada. La contraseña admin se puede cambiar, pero el nombre de inicio de sesión no. Para más información, consulte la sección [3.4.1. Cuenta de administrador](#).

Si ha iniciado sesión como “admin”, se abrirá la página de Administración NAS. A los usuarios sin el login/contraseña admin se les abrirá la página de exploración.

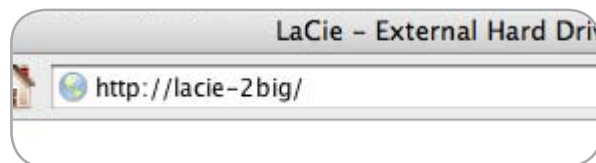


Figura 3.1-A

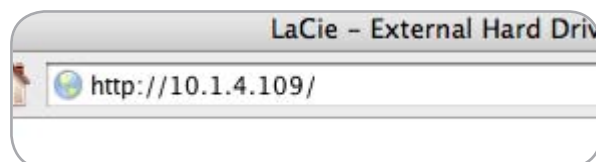


Figura 3.1-B

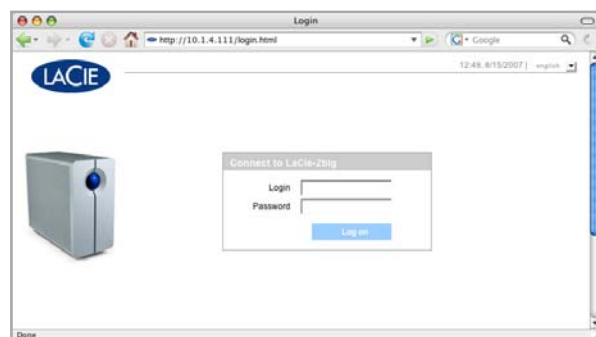


Figura 3.1-C

3.2. Selección del idioma en pantalla

El idioma predeterminado del texto en pantalla se ajusta al idioma del navegador. Si el idioma de su navegador no es compatible, la página de administración de 2big aparecerá en inglés de forma predeterminada. Puede cambiar el idioma en cualquier momento seleccionándolo en el menú de la esquina superior derecha de la página de administración (Fig. 3.2). También puede hacerlo desde la página Log On (Iniciar sesión), como se muestra, para que pueda proceder desde el principio en su propio idioma.

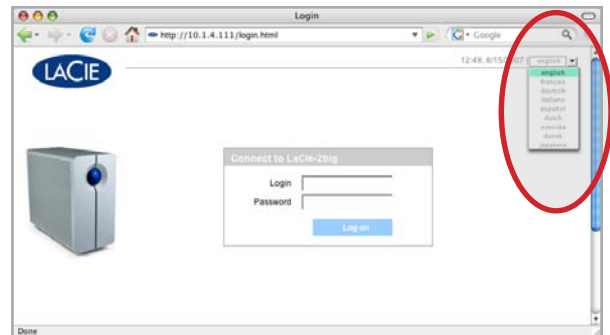


Figura 3.2

3.3. Página de Inicio de Administración

Al iniciar sesión en la página de administración de LaCie 2big Network, se abrirá la página de inicio, que contiene información acerca del estado de 2big. También puede encontrar más información en Sistema (consulte la sección [3.7. Sistema](#)).

El indicador de **Estado del ventilador** se encontrará en uno de estos tres estados:

- ❖ **Azul:** el ventilador está encendido y funcionando.
- ❖ **Gris:** el ventilador está apagado.
- ❖ **Rojo:** el ventilador ha fallado. La unidad 2big Network continuará funcionando con el ventilador fallido, pero la fiabilidad global del sistema se verá afectada. Póngase en contacto con su distribuidor de LaCie o con el servicio técnico de LaCie si el ventilador falla. Consulte la sección [8.1. Datos de contacto del servicio técnico de LaCie](#).

El indicador de **Estado RAID** se encontrará en uno de estos tres estados:

- ❖ **Azul:** los discos están encendidos y funcionando.
- ❖ **Gris:** los discos son funcionales, pero no accesibles (ej., reconstrucción de datos en el modo SAFE o formateo en el modo BIG).
- ❖ **Rojo:** RAID no funcional. Consulte la página Disk (Disco) (**System > Disk (Sistema > Disco)**) para ver si hay mensajes de error.

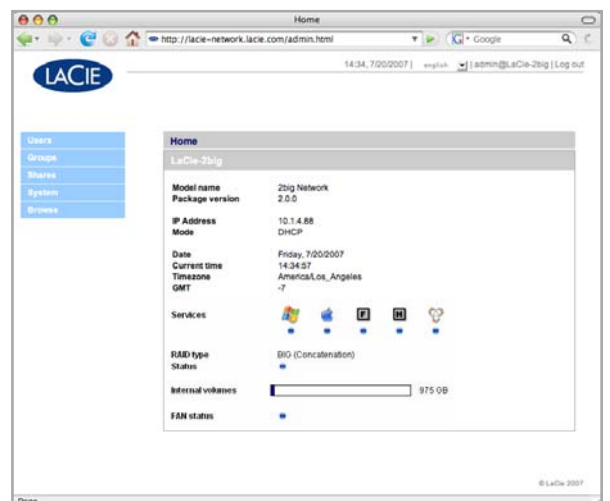


Figura 3.3

3.4. Usuarios

Haga clic en el vínculo **Users** (Usuarios) de la barra de exploración para abrir la página User Accounts (Cuentas de usuario). Use esta página para crear, modificar y borrar cuentas de usuario.

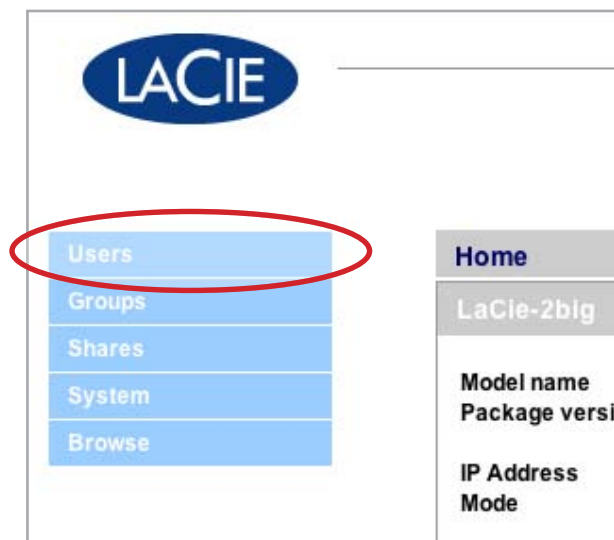


Figura 3.4

■ 3.4.1. Cuenta de administrador

Sólo un usuario puede tener privilegios administrativos para la unidad 2big Network. El nombre de inicio de sesión del usuario no se puede cambiar de "admin", pero sí su contraseña.

Para cambiar la contraseña del administrador:

1. Haga clic en el usuario "admin" de la lista de la página Usuarios. Se abrirá la página "User profile Admin" ("Administración de perfiles de usuario").
2. Escriba una contraseña en el campo "Password". Vuelva a escribir la contraseña en el campo "Confirm password" ("Confirmar contraseña").
3. Haga clic en **Apply** (Aplicar).

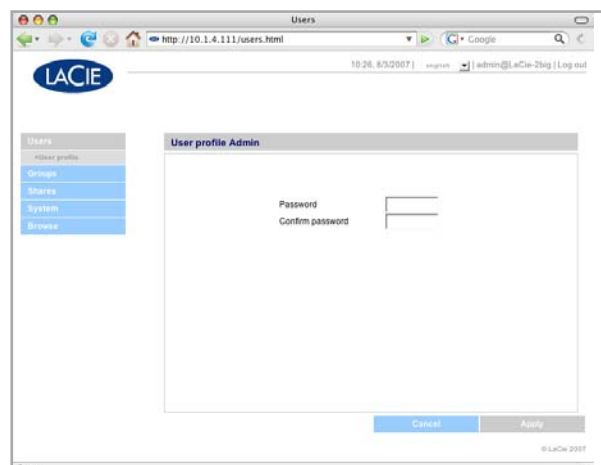


Figura 3.4.1

■ 3.4.2. Añadir usuarios

Para agregar una cuenta de usuario:

- 1. Haga clic en **Add** (Añadir) en la página User Accounts (Cuentas de usuario) (Fig. 3.4.2-A). Se abrirá la página User Profile (Perfil de usuario) (Fig. 3.4.2-B).
- 2. Escriba un nombre de inicio de sesión en el campo “Login”.

 **INFORMACIÓN IMPORTANTE:** Los nombres de inicio de sesión reconocen el uso de mayúsculas y minúsculas. (Ej., “Usuario” no es lo mismo que “usuario”).

- 3. Escriba el nombre y los apellidos del usuario en los campos First Name y Last Name. Esta información sólo aparecerá al administrador como parte del Perfil de usuario de esta página.
- 4. Active la casilla Password (Contraseña) para hacer que el usuario inicie sesión con una contraseña. Si la casilla está desactivada, el usuario puede iniciar sesión con sólo el nombre de inicio de sesión.
- 5. Escriba una contraseña en los campos “Password” y “Confirm password”, si es preciso.

 **NOTA TÉCNICA:** Los contraseñas no pueden tener más de 8 caracteres.

- 6. Para habilitar la cuenta de usuario (permitir que el usuario inicie sesión), seleccione **Enable (Habilitar)** en el menú **Status**(Estado).



Figura 3.4.2-A

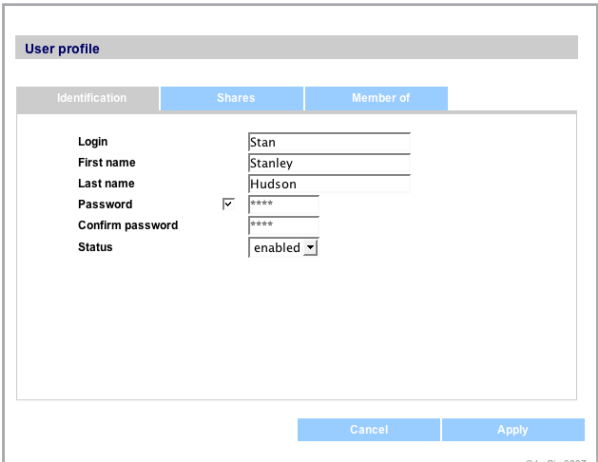


Figura 3.4.2-B

■ 3.4.3. Configurar el acceso de usuario a los recursos

Todos los recursos compartidos de la unidad 2big Network aparecen en la ficha **Shares** (Recursos compartidos) de cada página de perfil de usuario. Los recursos compartidos tienen tres niveles de acceso:

- ❖ **Lectura y escritura:** los usuarios con acceso de lectura y escritura pueden cargar, descargar y guardar archivos
- ❖ **Sólo lectura:** los usuarios con acceso de sólo lectura pueden descargar y abrir archivos, pero no pueden guardarlos
- ❖ **Sin acceso**

Para más información, consulte la sección [3.4.5. Acerca de los privilegios de acceso](#).

Para configurar el acceso de usuario a los recursos compartidos:

1. Haga clic en la ficha **Shares (Recursos compartidos)** de la página User Profile (Perfil de usuario) del usuario.
2. Seleccione **Read & Write** (Lectura y escritura), **Read Only** (Sólo lectura) o **No Access** (Sin acceso) para cada recurso compartido. De forma predeterminada se selecciona la opción Sin acceso.

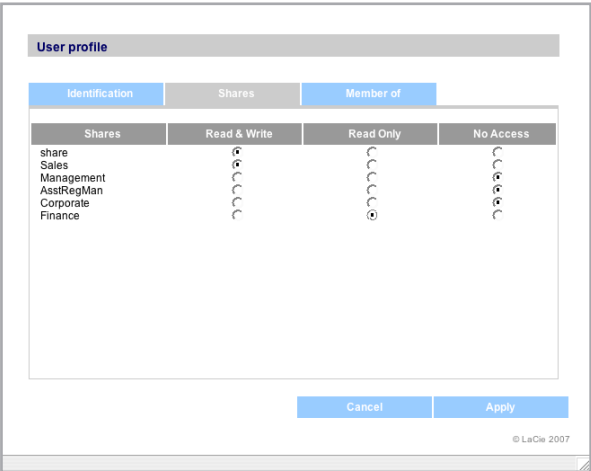


Figura 3.4.3

■ 3.4.4. Configurar una suscripción de grupo

Todos los grupos de la unidad 2big Network aparecen en la ficha **Member of** (Miembro de) de cada página de perfil de usuario. Los usuarios pueden pertenecer a un número ilimitado de grupos.

Para más información, consulte la sección [3.4.5. Acerca de los privilegios de acceso](#).

Para configurar una suscripción de grupo de usuarios:

1. Haga clic en la ficha **Member of (Miembro de)** de la página User Profile (Perfil de usuario) del usuario.
2. Activa la casilla de cada grupo al que desea asignar un usuario.

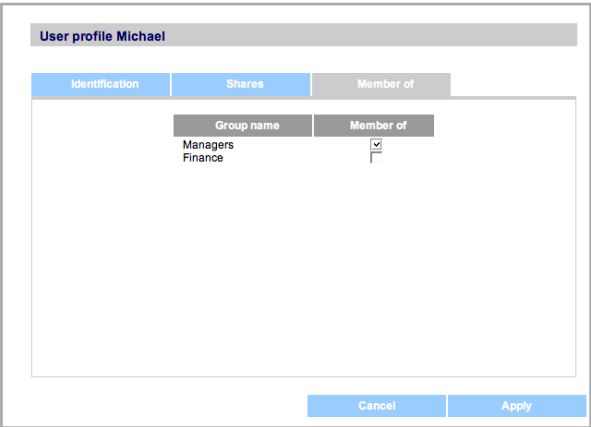


Figura 3.4.4

INFORMACIÓN IMPORTANTE: Cuando configura un nuevo usuario, hace clic en **Apply (Aplicar)** para guardar la configuración del usuario y añadirlo a la lista de usuarios.

■ 3.4.5. Acerca de los privilegios de acceso

Los privilegios de acceso se pueden asignar a los usuarios a nivel individual o a nivel de grupo. El acceso de nivel de usuario es más restrictivo.

A continuación se ofrece un ejemplo del modo como funcionan los privilegios de acceso cuando un usuario tiene diferentes tipos de acceso al mismo recurso compartido como miembro de un grupo y como persona individual:

El usuario U pertenece a los grupos G1 y G2, y tiene acceso al recurso compartido S.

- ❖ Si G1 tiene acceso de sólo lectura a S y G2 tiene acceso de lectura-escritura a S, entonces U tendrá acceso de lectura-escritura a S.
- ❖ Si U tiene acceso de sólo lectura a S y G2 tiene acceso de lectura-escritura a S, entonces U tendrá acceso de **sólo lectura**.

■ 3.4.6. Borrar cuentas de usuario

En la página User Accounts (Cuentas de usuario), active la casilla situada junto a cada usuario que desea borrar y haga clic en **Remove (Eliminar)**.

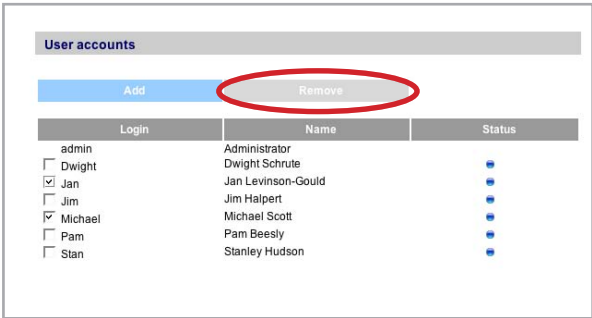


Figura 3.4.6

■ 3.4.7. Modificar cuentas de usuario

El administrador puede modificar en cualquier momento los detalles de una cuenta de usuario haciendo clic en un usuario de la página User Accounts (Cuentas de usuario) para ver su perfil.

3.5. Grupos

Haga clic en el vínculo **Groups** (Grupos) de la barra de exploración para abrir la página Groups. Use esta página para crear, modificar y borrar grupos.

Si utiliza la unidad 2big Network en un entorno de oficina con mucha gente diferente de distintos departamentos que necesitan tener acceso a 2big Network, configurar grupos es una buena forma de organizar a los usuarios y de ofrecerles acceso a los recursos compartidos del modo más apropiado. Puede especificar los grupos de recursos compartidos a los que se puede acceder, los usuarios que pertenecen a los distintos grupos o deshabilitar grupos enteros.



Figura 3.5

■ 3.5.1. Añadir grupos

Para agregar un grupo:

1. Haga clic en **Add** (Añadir) en la página Groups (Grupos) (Fig. 3.5.1-A). Se abrirá la página Group Profile (Perfil de

■ (continúa en la página siguiente)

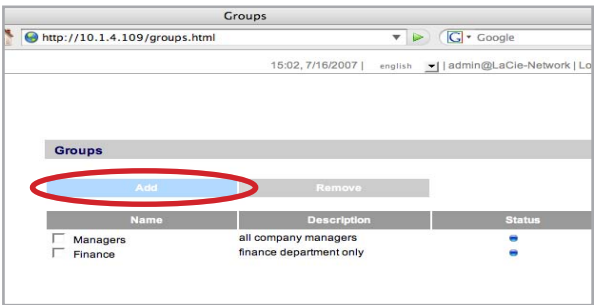


Figura 3.1-A

- grupo) (Fig. 3.5.1-B).
2. Escriba un nombre y una descripción para el grupo. La descripción sólo aparecerá al administrador como parte del Perfil de grupo de esta página.
 3. Seleccione “enabled” (“habilitado”) para activar el grupo tan pronto como se activen los cambios.
 4. Todas las cuentas de usuario de la unidad 2big Network aparecen en la columna User (Usuario). Seleccione los usuarios que desea que pertenezcan a este grupo.
 5. Haga clic en **Apply (Aplicar)**.

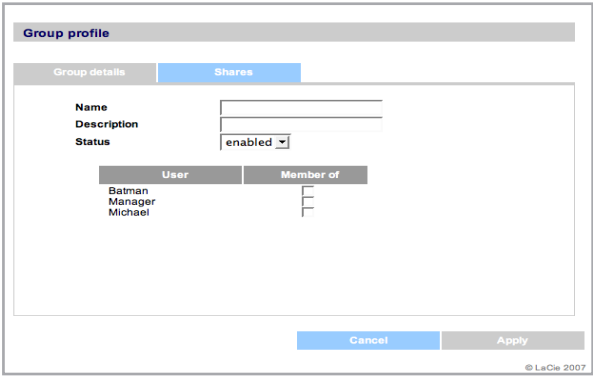


Figura 3.5.1-B

■ 3.5.2. Configurar el acceso de grupo a los recursos compartidos

Todos los recursos compartidos de la unidad 2big Network aparecen en la ficha **Shares** (Recursos compartidos) de cada página de perfil de grupo. Los recursos compartidos tienen tres niveles de acceso:

- ❖ **Lectura y escritura:** los grupos con acceso de lectura y escritura pueden cargar, descargar y guardar archivos
- ❖ **Sólo lectura:** los grupos con acceso de sólo lectura pueden descargar y abrir archivos, pero no pueden guardarlos
- ❖ **Sin acceso**

Para más información, consulte la sección [3.4.5. Acerca de los privilegios de acceso](#).

Para configurar el acceso de grupo a los recursos compartidos:

1. Haga clic en la ficha **Shares (Recursos compartidos)** de la página Group Profile (Perfil de grupo) del grupo.
2. Seleccione **Read & Write** (Lectura y escritura), **Read Only** (Sólo lectura) o **No Access** (Sin acceso) para cada recurso compartido. De forma predeterminada se selecciona la opción Sin acceso.
3. Haga clic en **Apply (Aplicar)**.

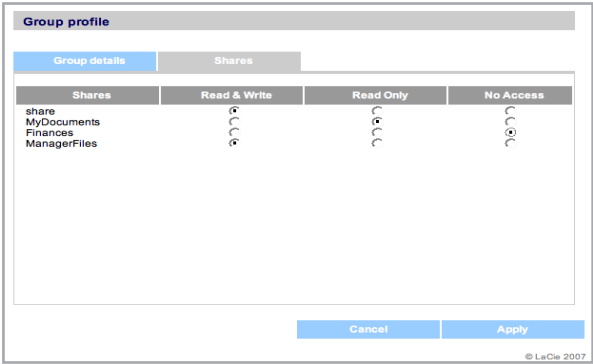


Figura 3.5.2

■ 3.5.3. Borrar grupos

En la página Groups (Grupos), active la casilla situada junto a cada grupo que desea borrar y haga clic en **Remove** (Eliminar).



INFORMACIÓN IMPORTANTE: Al borra un grupo no se borran los usuarios que hay dentro de él. Vaya a la página Users (Usuarios) para borrar las cuentas de usuario.



Figura 3.5.3

■ 3.5.4. Modificar grupos

El administrador puede modificar o borrar en cualquier momento los detalles del perfil de un grupo haciendo clic en la página Groups (Grupos) para ver su perfil.

3.6. Recursos compartidos

Haga clic en el vínculo **Shares** (Recursos compartidos) de la barra de navegación para abrir la página Shares. Use esta página para crear, modificar y borrar recursos compartidos.



Figura 3.6

■ 3.6.1. Crear recursos compartidos

Para crear un recurso compartido:

1. Haga clic en **Add** (Añadir) en la página Shares (Recursos compartidos). Se abrirá la página Share Details (Información de los recursos compartidos) (Fig. 3.6.1).
2. Escriba un nombre y una descripción para el recurso compartido. La descripción sólo aparecerá al administrador como parte del Perfil de recurso compartido de esta página.



NOTA TÉCNICA: El nombre del recurso compartido no puede incluir ninguno de los caracteres siguientes: \ / [] : | < > + = ; , ? * @ y espacio.

3. Seleccione **Enabled** (Habilitado) en el menú Status (Estado) para hacer accesible el recurso compartido. Seleccione **Disabled** (Deshabilitado) para crear el recurso compartido pero hacerlo inaccesible.

■ (continúa en la página siguiente)

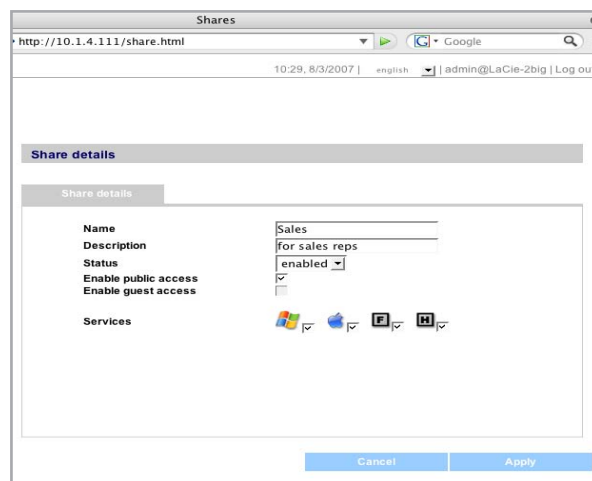


Figura 3.6.1



- 4. Seleccione “Enable public access” (“Habilitar acceso público”) para que el recurso compartido sea accesible a cualquiera en modo de lectura/escritura. No se necesita contraseña para acceder al recurso compartido. Seleccione “Enable guest access” (“Habilitar acceso de invitado”) para requerir una contraseña para el acceso de lectura/escritura. Cualquiera puede acceder a un recurso compartido de “acceso de invitado” en modo de sólo lectura.
- 5. Seleccione los protocolos que se usarán para acceder al recurso compartido. Puede elegir entre Windows, Apple (SMB), FTP o HTTP.

■ 3.6.2. Crear un recurso compartido desde una unidad de memoria USB

Para crear automáticamente un recurso compartido desde una unidad de memoria USB, conecte ésta a un puerto USB de la parte posterior de 2big Network y pulse el botón azul de gran tamaño situado en la parte frontal de la unidad.

Tendrán lugar las acciones siguientes:

- ❖ Se creará un nuevo recurso compartido en la unidad 2big (Fig. 3.6.2). El recurso compartido tomará su nombre de la unidad de memoria USB. Puede cambiar el nombre del recurso compartido en cualquier momento.
- ❖ Todos los datos de la unidad de memoria USB se copiarán en el nuevo recurso compartido. Cuando desconecte la unidad de memoria USB de la unidad 2big los datos seguirán estando disponibles, ya que se han copiado en 2big.



NOTA: Los recursos compartidos creados con “compartir datos con 1 sólo clic” (unidades de memoria USB) son diferentes de los creados al conectar dispositivos de almacenamiento externos como discos duros USB. Cuando se crea un recurso compartido conectando un disco duro USB, la unidad **debe** estar conectada en todo momento para que sus datos sean accesibles. Los recursos compartidos creados a partir de unidades de memoria con “compartir datos con 1 sólo clic” se crean en la unidad **2big** y siempre son accesibles.



Figura 3.6.2

■ 3.6.3. Borrar recursos compartidos

En la página Shares (Recursos compartidos), active la casilla situada junto a cada recurso compartido que desea borrar y haga clic en **Remove (Eliminar)**. El borrado del recurso compartido puede tardar de unos segundos a varios minutos, dependiendo de su tamaño.



PRECAUCIÓN: Al borrar un recurso compartido se borran todos los archivos incluidos dentro de la carpeta del recurso compartido. Haga copia de seguridad de los datos que quiera guardar antes de borrar un recurso compartido.

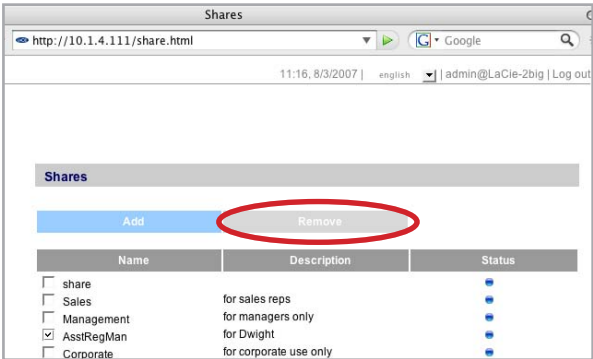


Figura 3.6.3

■ 3.6.4. Modificar recursos compartidos

El administrador puede modificar o borrar en cualquier momento los detalles del perfil de un grupo haciendo clic en la página Groups (Grupos) para ver su perfil.

3.7. Sistema

Además de la página Configuración, que es la página principal del Sistema, el menú System (Sistema) tiene cuatro subsecciones: Network (Red), Disk (Disco), Status (Estado) y Maintenance (Mantenimiento), cada una de ellas accesible desde la barra de navegación cuando hace clic en **System (Sistema)** (Fig. 3.7).



Figura 3.7

■ 3.7.1. Configuración

Haga clic en el vínculo **System (Sistema)** de la barra de navegación para abrir la página Configuration (Configuración). Esta página muestra información básica acerca de la unidad 2big Network, incluido el nombre del equipo, el grupo de trabajo Windows, la zona horaria, la fecha y la hora.

Para cambiar el nombre del equipo, selecciónelo (“LaCie-Network” de forma predeterminada), bórralo y escriba uno nuevo. Haga clic en **Apply (Aplicar)**.

 **INFORMACIÓN IMPORTANTE:** El nombre del equipo sólo puede incluir los caracteres siguientes: ‘a-z’, ‘A-Z’, ‘0-9’, ‘-’ y debe empezar por una letra.

Para cambiar el grupo de trabajo Windows, seleccione el nombre del grupo de trabajo, bórralo y escriba uno nuevo. Haga clic en **Apply (Aplicar)**.

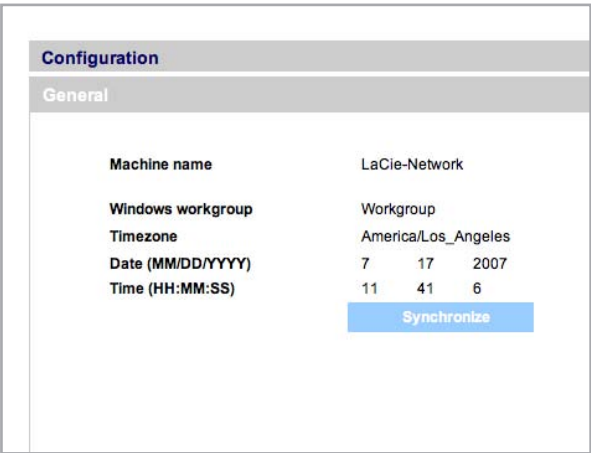


Figura 3.7.1-A

Para cambiar la zona horaria, haga clic en la ubicación de la zona horaria actual para activar el menú desplegable de la zona horaria y seleccionar una ubicación de su zona horaria. Haga clic en **Apply (Aplicar)**.



NOTA TÉCNICA: La unidad 2big Network tiene un ciclo de temporización de 5 minutos. Seleccionar una zona horaria diferente puede causar el cierre de su sesión en 2big. Si sucede esto, inicie de nuevo sesión y vuelva a la página Configuration (Configuración).

Para cambiar la fecha y la hora, seleccione una zona horaria y haga clic en el botón **Synchronize** (Sincronizar). La fecha y la hora se sincronizarán automáticamente con su navegador. Haga clic en **Apply (Aplicar)**.

Configuration

General

Machine name: LaCie-2big

Windows Workgroup: Workgroup

Timezone: America/New_Yor

Date (MM/DD/YYYY): 8/15/2007

Time (HH:MM:SS): 13:01:51

Synchronize

Figura 3.7.1-B

■ 3.7.2. Red

La página Network (Red) le permite elegir la forma de obtención de la dirección IP de la unidad 2big Network, bien automáticamente desde un servidor DHCP de la red, o manualmente con los parámetros que introduzca.

3.7.2.1. Obtener la dirección IP desde un servidor DHCP

Si la unidad 2big Network está conectada a una red con un servidor DHCP, simplemente active la casilla “Automatic IP from DHCP server” (“Dirección IP automática desde servidor DHCP”) (Fig. 3.7.2). El servidor DHCP asignará una dirección IP a la unidad 2big Network cada vez que se conecte a la red.

Network

egiga0

JumboFrame size	00:D0:4B:16:51:82		
Automatic IP from DHCP server	☒		
IP Address	10	1	4
Subnet Mask	255	255	252
Default Gateway	10	1	7
DHCP Server	10	1	7
DNS Server	10	1	7
WINS Server	192	168	27

Figura 3.7.2

3.7.2.2. Configurar manualmente la dirección IP

Este método se utiliza cuando la unidad LaCie 2big Network está conectada a una red que no está habilitada para DHCP. En este caso, tendrá que asignar manualmente la configuración de red correcta de la unidad LaCie 2big Network. Consulte a su administrador de red si necesita más información acerca de la red y los parámetros que debe utilizar. Para más información, consulte la sección 2.5. Configuración de 2big Network en una red LAN sin un servidor DHCP.

INFORMACIÓN IMPORTANTE: Si la función de configuración automática de direcciones IP del servidor DHCP está seleccionada/activada y no hay un servidor DHCP en la red, la unidad 2big Network comprobará primero el protocolo DHCP, y luego el APIPA. Si no se encuentra ninguna dirección, se asignará una en el rango de 169.254.1.1 a 169.254.254.254.

INFORMACIÓN IMPORTANTE: La unidad 2big Network admite tamaños de trama (es decir, paquetes) mayores de 1.500 bytes sobre la interfaz Gigabit Ethernet. La capacidad JumboFrame amplía el tamaño de trama compatible a 9.000 bytes (9 KB). En general, cuanto mayor sea el tamaño de trama mejor será el rendimiento de la red. No modifique el tamaño JumboFrame si la red no está configurada para la funcionalidad JumboFrame. Consulte a su administrador de red.

Network

egiga0

JumboFrame size

00:D0:4B:16:51:82

Automatic IP from DHCP server

☐

IP Address

10

1

4

109

Subnet Mask

255

255

252

0

Default Gateway

10

1

7

100

DHCP Server

10

1

7

141

DNS Server

10

1

7

152

WINS Server

192

168

27

21

JumboFrame size

1500

Connection speed

100 Mb/s

Figura 3.7.2.2-A

DNS Server

10

1

7

WINS Server

192

168

27

JumboFrame size

1500

Connection speed

100 Mb/s

Cancel

Figura 3.7.2.2-B

■ 3.7.3. Disco

Use la página Disk (Disco) para formatear los discos de 2big Network y ver información acerca de los discos y del nivel RAID. Para ver información acerca del modo RAID, haga clic en la ficha **RAID**.

3.7.3.1. Formatear los discos

Haga clic en **Format disk (Formatear disco)** (Fig. 3.7.3.1) para formatear los discos de 2big y borrar todos los datos.

PRECAUCIÓN: El formateo borra **TODOS** los datos de la unidad 2big Network. Haga copia de seguridad de los archivos importantes en otro dispositivo antes de formatear la unidad.

3.7.3.2. Añadir espacio de almacenamiento adicional

Puede agregar espacio de almacenamiento adicional a la unidad 2big Network conectando discos duros externos en los puertos de expansión USB.

1. Encienda la unidad 2big Network.
2. Encienda el disco duro externo.
3. Conecte el disco duro a uno de los puertos de expansión USB de la unidad 2big Network con el cable USB incluido (Fig. 3.7.3.2-A).
4. En la página de Administración Web, haga clic en la ficha Disk (Disco).
5. El disco duro externo aparecerá en la lista de discos del sistema.

Para desconectar con seguridad un disco duro externo:

PRECAUCIÓN: La extracción sin seguridad de un disco duro externo puede causar la corrupción de archivos o la pérdida de datos.

1. Haga clic en el botón **Expulsar** de la unidad que desea desconectar (Fig. 3.7.3.2-B).
2. Haga clic en Aceptar del diálogo de confirmación.
3. El sistema 2big Network expulsará la unidad, que puede parecer que sigue instalada en 2big Network. Si el botón **Eject (Expulsar)** ya no aparece, puede desconectar con seguridad el cable USB.

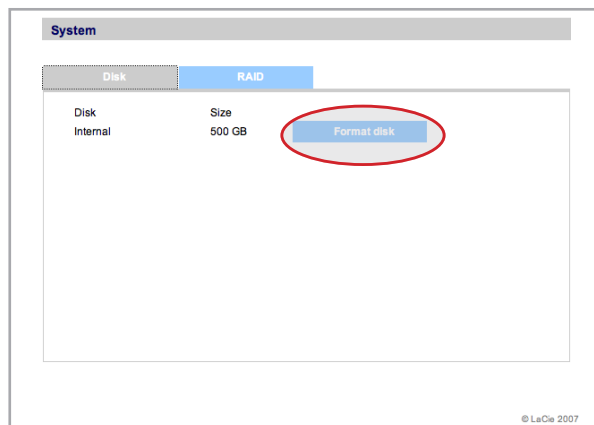


Figura 3.7.3.1



Figura 3.7.3.2-A

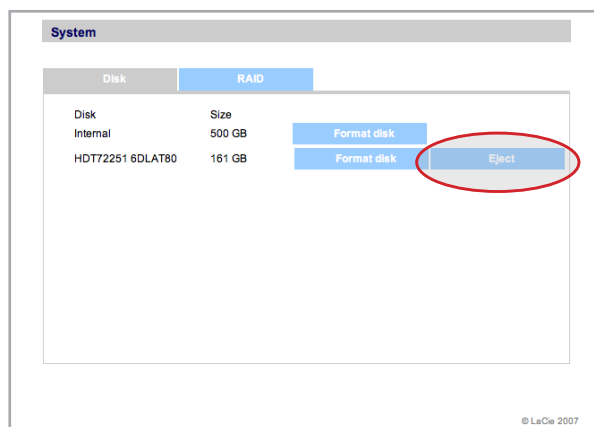


Figura 3.7.3.2-B

3.7.3.3. Acceder a los discos duros externos

Los discos duros conectados y sus particiones aparecen como recursos compartidos en la página Browse (Examinar). Consulte la sección [4. Acceder al almacenamiento compartido](#).

 **NOTA TÉCNICA:** Cuando los recursos compartidos se crean a partir de volúmenes de discos duros externos particionados, inicialmente se denominan con una serie de números y letras. Puede cambiar el nombre de los recursos compartidos en la página Shares (Recursos compartidos).

Una vez que se reconoce la unidad, se puede asignar acceso a los usuarios como en los demás recursos compartidos (de forma predeterminada, los usuarios no tendrán acceso). Consulte la sección [3.4. Usuarios](#).

Particiones

Si la unidad USB externa está particionada, cada volumen aparecerá como un recurso compartido en el sistema 2big Network (Fig. 3.7.3.3). De forma predeterminada, todos los servicios (FTP, HTML, etc.) se encuentran activados.

En la Figura 3.7.3.3, los volúmenes “LaCie1” y “LaCie2” son volúmenes de un disco duro externo particionado que no está conectado a 2big Network, como queda de manifiesto mediante los indicadores de Estado en gris. Los volúmenes “Scranton” y “Stamford” son volúmenes de una unidad externa que está conectada actualmente, como queda de manifiesto mediante los indicadores de Estado en azul.

 **INFORMACIÓN IMPORTANTE:** La unidad 2big Network es compatible con unidades formateadas con los sistemas de archivos siguientes: MS-DOS/FAT 32, NTFS en modo sólo lectura, HFS+ y los formatos de sistemas de archivos Linux (ext2/ext3/reiserfs).

Shares		
Add		Remove
Name	Description	Status
☐ share		
☐ Finances	financial information	
☐ ManagerFiles	For managers only	
☐ MyDocuments	important docs	
☐ LaCie1		
☐ LaCie2		
☐ Scranton		
☐ Stamford		

Figura 3.7.3.3

■ 3.7.4. Estado

Haga clic en **Status (Estado)**, bajo **System (Sistema)**, en la barra de exploración para visualizar la página Status (Estado) del sistema (Fig. 3.7.4).

En esta página puede ver el número de usuarios conectados, deshabilitar los servicios del servidor de archivos (Windows, Apple, HTTP y FTP) y ver, descargar o borrar el registro de archivos. Para deshabilitar un servicio, haga clic en el botón **Disable** (Deshabilitar) que corresponda al servicio que desea deshabilitar o anule su selección (Fig. 3.7.4).

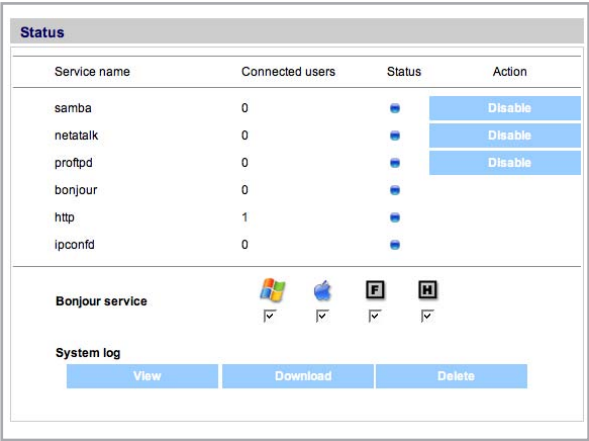


Figura 3.7.4

■ 3.7.5. Mantenimiento

Haga clic en **Maintenance (Mantenimiento)** bajo **System (Sistema)**, en la barra de exploración para visualizar la página Maintenance (Mantenimiento) (Fig. 3.7.5).

En esta página puede ver información básica del sistema, gestionar las actualizaciones, reiniciar o apagar el sistema y cargar nuevas configuraciones del sistema.

■ (continúa en la página siguiente)

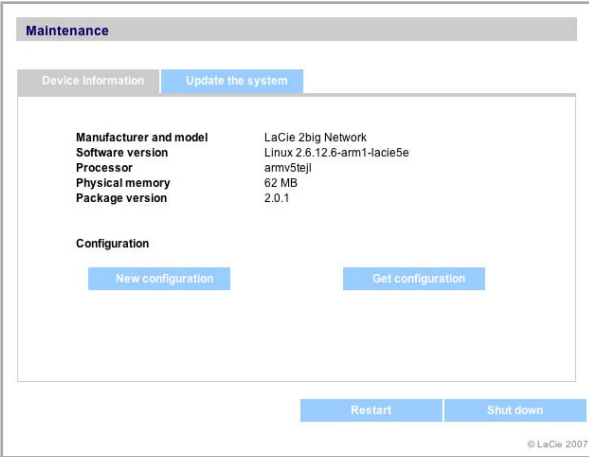


Figura 3.7.5

3.7.5.1. Guardar y cargar configuraciones del sistema

Es una excelente idea guardar la configuración del sistema en caso de que se tenga que reformatear o restablecer la unidad 2big. Luego puede volverla a cargar para que sus parámetros, recursos compartidos, grupos y usuarios no se pierdan.



INFORMACIÓN IMPORTANTE: El contenido compartido (archivos) no se guarda en un archivo de configuración.

Para guardar la configuración actual:

1. Haga clic en **System > Maintenance (Sistema > Mantenimiento)**.
 2. Haga clic en el botón **Get Configuration** (Obtener configuración) (Fig. 3.7.5.1-A). Cuando se abra el diálogo de confirmación, haga clic en **Save File (Guardar archivo)**.
- ❖ Usuarios de Internet Explorer: El XML que define la configuración se abrirá en la ventana del navegador. Para guardar la configuración, seleccione **Archivo > Guardar como....** En el menú **Guardar como tipo** del diálogo Guardar como, seleccione **Archivos XML (*.xml)** y elija una ubicación para guardar el archivo.
 - ❖ Usuarios de Firefox y Safari: Su navegador guardará el archivo en su ubicación de descarga predeterminada. El archivo de configuración es un archivo XML.



INFORMACIÓN IMPORTANTE: No guarde los archivos de configuración sólo en la unidad 2big Network. Si se produce una pérdida de datos, el archivo de configuración también puede perderse.

Para cargar una configuración guardada:

1. Haga clic en **System > Maintenance (Sistema > Mantenimiento)**.
2. Haga clic en el botón **New Configuration** (Nueva configuración) (Fig. 3.7.5.1-B).
3. Haga clic en **Browse...** (Examinar...) y seleccione un archivo de configuración del ordenador.
4. Haga clic en **Apply (Aplicar)**.

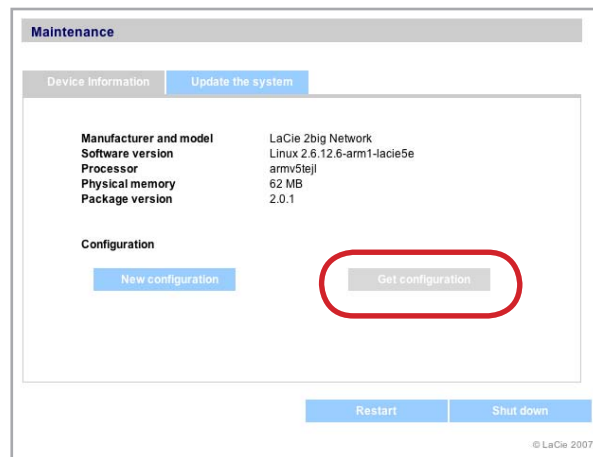


Figura 3.7.5.1-A

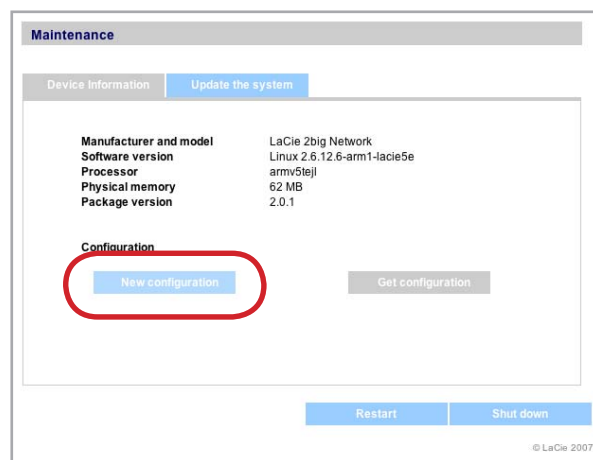


Figura 3.7.5.1-B

3.7.5.2. Actualizar el sistema

Puede haber disponibles actualizaciones del firmware de la unidad 2big Network.

Para instalar las actualizaciones de firmware:

- 1. Descargue las actualizaciones en www.lacie.com/support/downloads/.
- 2. Haga clic en la ficha **Update the system (Actualizar el sistema)** de Maintenance (Mantenimiento) (Fig. 3.7.5.2).
- 3. Haga clic en **New Update (Nueva actualización)**.
- 4. Haga clic en **Browse...** (Examinar...) y seleccione un archivo de actualización del ordenador.
- 5. Haga clic en **Apply (Aplicar)**.

Durante la actualización del sistema no tendrá acceso al dispositivo y los usuarios no podrán acceder a los recursos compartidos. Al finalizar la actualización, se abrirá la página Login (Inicio de sesión).

3.7.5.3. Reinicio

Para reiniciar la unidad 2big Network, haga clic en el botón **Restart (Reiniciar)** (A en la Fig. 3.7.5.3). El proceso de reinicio tarda unos minutos. Una vez que se ha reiniciado el equipo, se abrirá la página Login (Inicio de sesión).

3.7.5.4. Apagado

Para reiniciar la unidad 2big Network, haga clic en el botón **Shut Down (Apagar)** (B en la Fig. 3.7.5.3). La página NAS seguirá abierta incluso después de apagar el dispositivo.

 **NOTA TÉCNICA:** Si el interruptor de alimentación (encendido/auto/apagado) de la unidad 2big se coloca en la posición **auto**, el botón **Shut Down (Apagar)** de la página de administración reiniciará la unidad 2big, no la apagará.

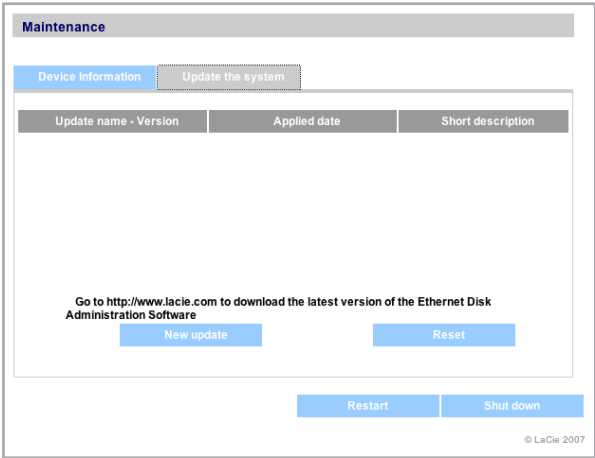


Figura 3.7.5.2

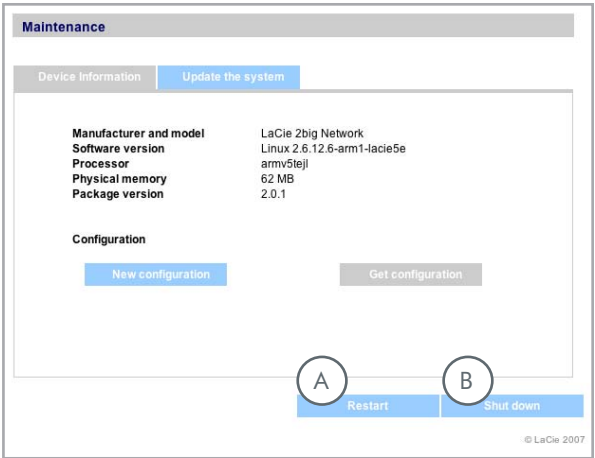


Figura 3.7.5.3

■ 3.7.6. Registro del sistema

El registro del sistema le permite revisar el tipo, hora, fecha, fuente e ID de evento de las actividades realizadas en la unidad LaCie 2big Network.

Para ver el registro del sistema, seleccione **System > Status > View (Sistema > Estado > Ver)**.

Haga clic en **Download (Descargar)** para descargar el registro o en **Delete (Borrar)** para borrar su contenido.

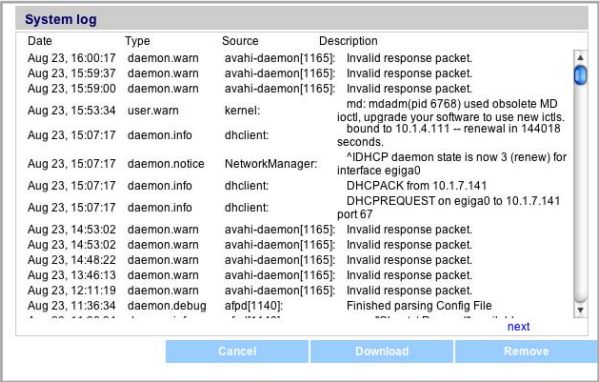


Figura 3.7.6

4. Acceder al almacenamiento compartido

4.1. Conectar a un recurso compartido con Ethernet Agent (Windows)

La forma más fácil de conectarse a un recurso compartido es seleccionarlo en el menú de Ethernet Agent.

1. Inicie LaCie Ethernet Agent.
2. Haga clic en el icono de Ethernet Agent de la barra de tareas y seleccione el nombre del recurso compartido en el menú (ej. "Sales" ("Ventas") en la Figura 4.1-A).
3. El recurso compartido se abre en una ventana de Windows Explorer (Fig. 4.1-B).

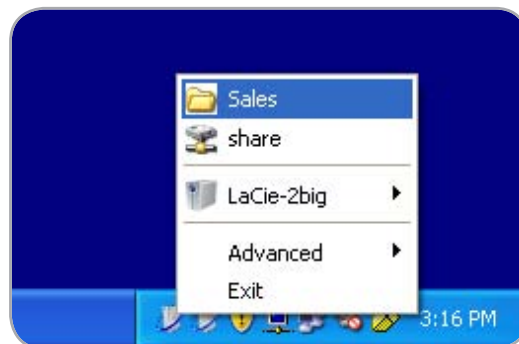


Figura 4.1-A

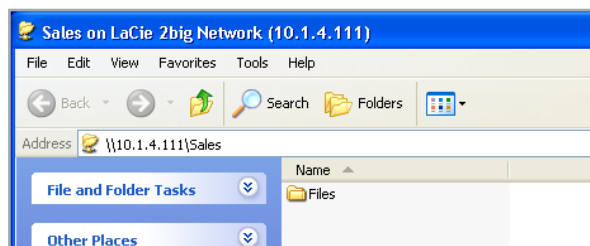


Figura 4.1-B

4.2. Asignar una unidad con Ethernet Agent (Windows)

Para unas conexiones más rápidas y para usabilidad, LaCie le recomienda que asigne los recursos compartidos de la unidad 2big Network como unidades en el ordenador. Para asignar una unidad:

1. Inicie LaCie Ethernet Agent.
2. Haga clic en el icono de Ethernet Agent de la barra de tareas y seleccione **LaCie-2big > Map a drive (Asignar una unidad)** (Fig. 4.2-A). Se abrirá la ventana Map a drive (Asignar una unidad) (Fig. 4.2-B).
3. Seleccione el recurso compartido que desea asignar en el menú.
4. Haga clic en **OK (Aceptar)**.
5. El recurso compartido aparece bajo Unidades de red en Mi PC (Fig. 4.2-C).

NOTA TÉCNICA: Usuarios de Windows Me –

Para acceder a los recursos compartidos en Windows Me, el administrador tendrá que crear un usuario que tenga el mismo nombre de usuario y contraseña que usted usa para acceder a Windows. Esto se debe a una limitación del sistema operativo de Microsoft.

NOTA TÉCNICA: Usuarios de Windows 95 y

98 – para acceder a sus recursos compartidos en Windows 95 y 98, tendrá que crear un usuario en la unidad LaCie 2big Network que tenga el mismo nombre de usuario y contraseña que usted usa para acceder a Windows. Esto se debe a una limitación del sistema operativo de Microsoft.

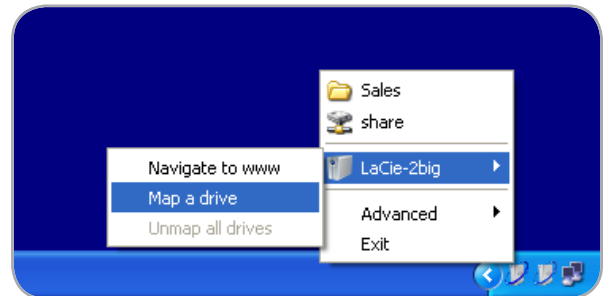


Figura 4.2-A

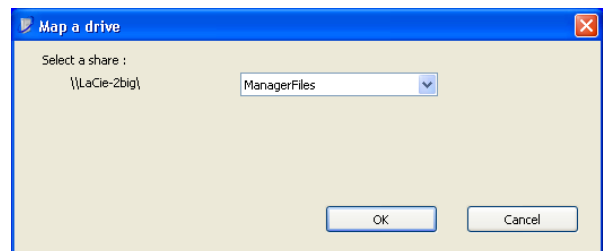


Figura 4.2-B

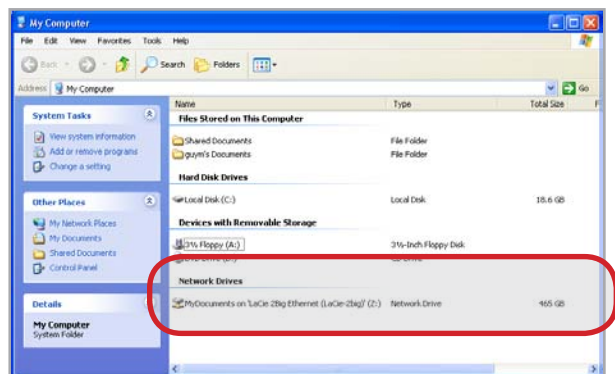


Figura 4.2-C

4.3. Página Administración NAS – Examinar

Para acceder a los archivos de la página de administración NAS, inicie sesión en ella. Los usuarios comunes tendrán acceso directo a los recursos compartidos de la unidad 2big Network (Fig. 4.3), sin acceso a las características administrativas. El administrador debe hacer clic en **Browse (Examinar)** de la barra de exploración para acceder a los archivos almacenados en 2big Network. El administrador tendrá acceso a todos los archivos. Los demás usuarios sólo tendrán acceso a los archivos que el administrador les haya asignado.

Todos los recursos compartidos aparecen a la izquierda de la página. Para ver los archivos de un recurso compartido, haga clic en el nombre del recurso compartido.

Los administradores tienen que hacer clic en el botón **Administration (Administración)** para volver a la página de administración de 2big Network. Este botón no está disponible para usuarios que no son administradores.

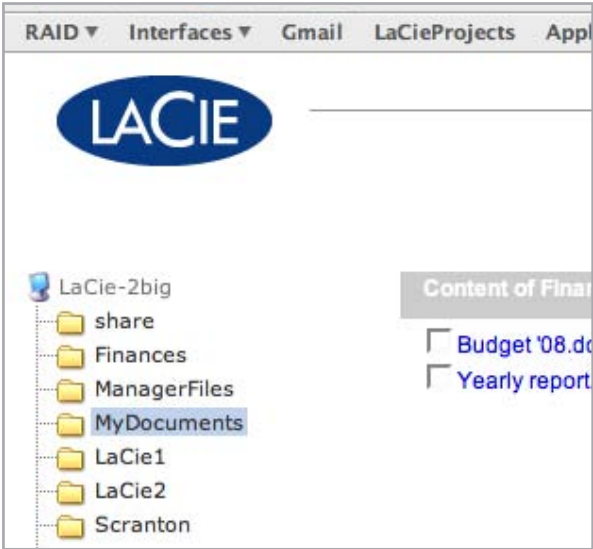


Figura 4.3

■ 4.3.1. Cargar archivos

Para cargar un archivo a un recurso compartido:

1. Haga clic en el recurso compartido (carpeta) en que desea cargar el archivo.
2. Haga clic en **Upload file (Cargar archivo)**.
3. Haga clic en **Browse... (Examinar...)**. Se abrirá un explorador de archivos. Seleccione el archivo que va a cargar.
4. Haga clic en **Apply (Aplicar)**.



NOTA TÉCNICA: Si el archivo no aparece en la carpeta tras finalizar el proceso de carga, vuelva a hacer clic en el nombre de la carpeta para actualizar la vista del contenido de la carpeta.

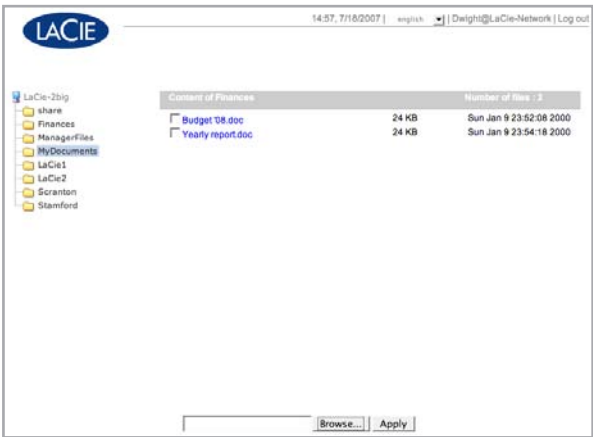


Figura 4.3.1

■ 4.3.2. Descargar archivos

Para descargar un archivo:

1. Haga clic en el recurso compartido (carpeta) en que desea descargar el archivo.
2. El método de descarga depende del navegador:
 - ❖ Internet Explorer: Haga clic con el botón secundario del ratón en el nombre del archivo y seleccione **Guardar destino como....**
 - ❖ Firefox: Haga clic en el nombre del archivo y en **Aceptar** en el diálogo de descarga.

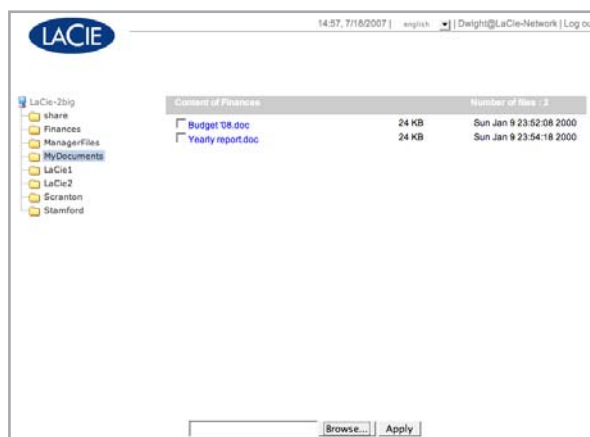


Figura 4.3.2

■ 4.3.3. Borrar archivos

Para borrar un archivo de un recurso compartido:

1. Haga clic en el recurso compartido (carpeta) en que desea borrar el archivo.
2. Seleccione el archivo o archivos que va a borrar.
3. Haga clic en **Delete files (Borrar archivos)**.
4. Haga clic en **OK (Aceptar)** en el diálogo de confirmación.

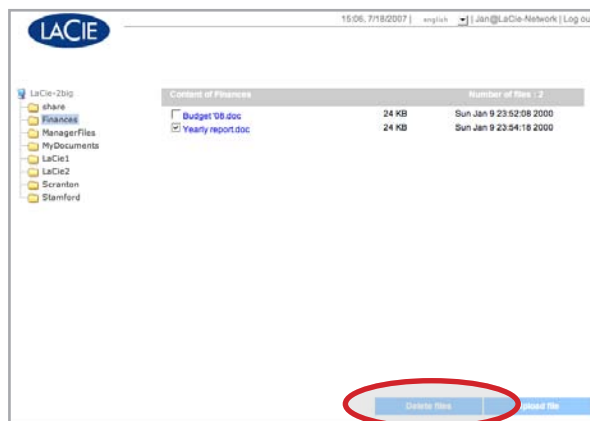


Figura 4.3.3

■ 4.3.4. Cerrar sesión

Cierre sesión en cualquier momento haciendo clic en **Log out (Cerrar sesión)** en la esquina superior derecha de la página de administración NAS.

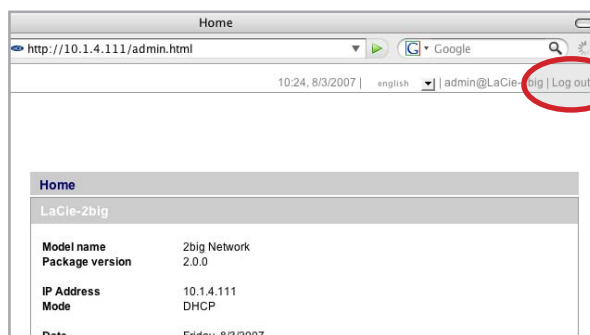


Figura 4.3.4

4.4. Mis sitios de red – Usuarios de Windows Vista/XP/2000

INFORMACIÓN IMPORTANTE: Si acaba de encender la unidad LaCie 2big Network, es posible que tarde algún tiempo en aparecer en la red.

1. Para acceder al recurso compartido en Windows, mire en Mis sitios de red, y seleccione **Grupo de trabajo Microsoft Windows**. De forma predeterminada, la unidad 2big Network asignará un nombre a la unidad **LaCie-2big Network (Lacie-2big)** (Fig. 4.4-A).

Además, puede acceder al recurso compartido escribiendo lo siguiente en el campo de direcciones de Windows Explorer (Fig. 4.4-B):

\\LaCie-2big\[nombre del recurso compartido]
\\[dirección IP]\[nombre del recurso compartido]

Busque la dirección IP ejecutando LaCie Ethernet Agent (sección 2.3).

Para acceso FTP, escriba: **ftp://LaCie-2big** o **ftp://[dirección IP]**

2. En la ventana de inicio de sesión que se abre, escriba:
Login: **admin** Contraseña: **admin** (este nombre de usuario y contraseña son los valores predeterminados de fábrica; si ya ha creado un usuario, introduzca su nombre de usuario y contraseña).
3. La unidad LaCie 2big Network aparecerá como una unidad con una carpeta compartida en la red. Para unas conexiones más rápidas y para usabilidad, LaCie le recomienda que asigne las unidades de red. Para más información, consulte el capítulo 4.2. [Asignar una unidad con Ethernet Agent](#) (sólo para usuarios de Windows).

■ (continúa en la página siguiente)

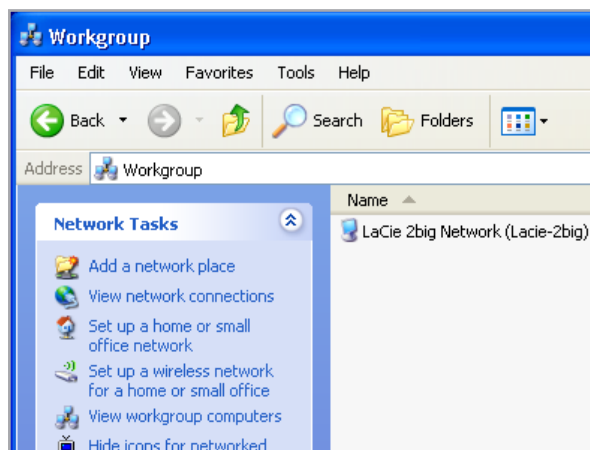


Figura 4.4-A

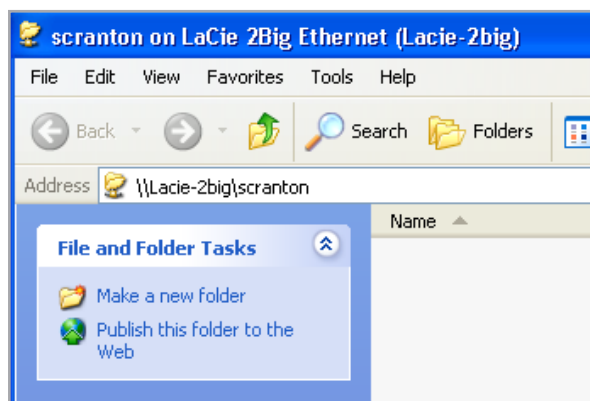


Figura 4.4-B

■ Windows 95/98/98SE

En el menú Inicio, seleccione **Buscar** y luego **PC**. Escriba **LaCie-2big** como nombre del servidor y haga clic en **Buscar ahora**. Windows buscará en el sistema y al poco tiempo deberá aparecer la unidad LaCie 2big Network en la ventana de resultados. Haga clic en el icono. El sistema le pedirá que escriba un nombre de inicio de sesión y una contraseña.

■ Windows Me/2000

En Windows Me y Windows 2000, si no puede encontrar la unidad LaCie 2big Network desde su estación de trabajo, pruebe a usar la herramienta de búsqueda de Windows.

En el menú Inicio, seleccione **Buscar**, y luego haga clic en **Archivos o carpetas**. En la ventana **Resultados de la búsqueda** seleccione **PC**.

En el cuadro de diálogo **Buscar PC**, escriba el nombre del servidor y haga clic en el botón **Buscar ahora**. De forma predeterminada, la unidad LaCie 2big Network se denominará “LaCie-Network”, y el recurso compartido “SHARE”.

4.5. Usuarios de Mac

INFORMACIÓN IMPORTANTE: si acaba de encender la unidad LaCie 2big Network, es posible que tarde algún tiempo en aparecer en la red.

1. Ejecute el Asistente de IP Configurator (consulte la sección [2.3](#)).
2. El Asistente buscará las unidades NAS de LaCie en la red. Los dispositivos encontrados se representan mediante una dirección IP (Fig. 4.5-A). Anote esta dirección IP (por ejemplo, **10.1.4.109**).
3. En el Buscador, seleccione **Conectar al servidor...** en el menú Ir.
4. En el campo Dirección del servidor, escriba la dirección IP de la unidad 2big Network y haga clic en **Conectar** (Fig. 4.5-B).

Para acceso SMB, escriba:	smb://LaCie-2big o smb://dirección IP o smb://Nombre del equipo
Para acceso FTP, escriba:	ftp://LaCie-2big o ftp://dirección IP
Para acceso AFP, escriba:	afp://LaCie-2big o afp://dirección IP

5. En la ventana de inicio de sesión que se abre, escriba:
Login: **admin**Contraseña: **admin**(este nombre de inicio de sesión y contraseña son los valores predeterminados de fábrica; si ya ha creado un usuario, introduzca su nombre de usuario y contraseña).
6. En la ventana **Seleccionar volúmenes a montar**, seleccione el recurso compartido que desea montar y haga clic en **Aceptar** (Fig. 4.5-C). La unidad de red se instalará en el escritorio (Fig. 4.5-D) y se puede acceder a ella para transferir archivos.

■ (continúa en la página siguiente)

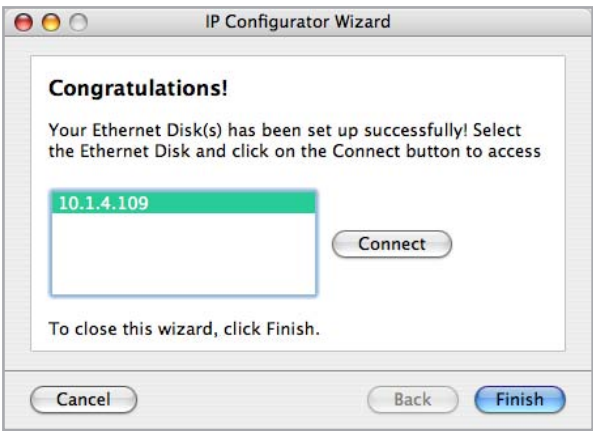


Figura 4.5-A

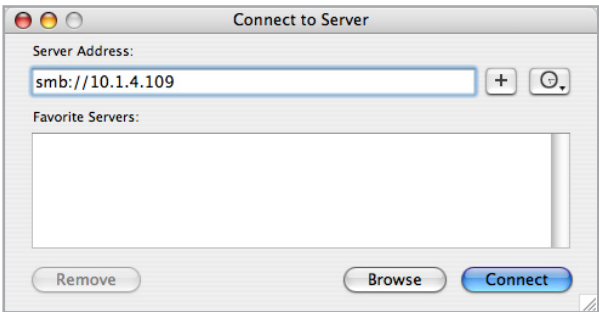


Figura 4.5-B

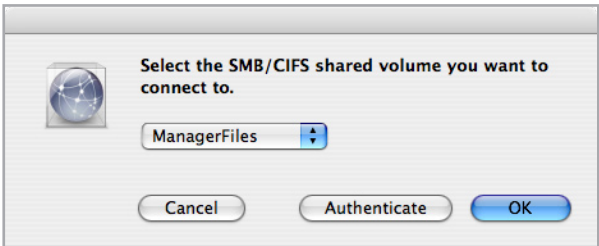


Figura 4.5-C



Figura 4.5-D

■ Mac OS 9.x

En el menú Apple, seleccione **Navegador de red**, **Selector** o **Conectar a servidor**. En el Selector, haga clic en el icono **Appleshare**. El servidor deberá aparecer en la lista con el nombre predeterminado “LaCie-2big”. Selecciónelo y pulse **OK** (Aceptar).

4.6. Usuarios de Linux

En KDE, abra konqueror y escriba la dirección IP de la unidad LaCie 2big Network en el campo de direcciones:

- ❖ Para acceso FTP: **ftp:// [dirección IP]**
 - ❖ Para acceso HTTP: **http:// [dirección IP]**
 - ❖ Para acceso SMB/CIFS (para que este método funcione, los servicios tienen que estar configurados adecuadamente): **smb:// [dirección IP]**.
-

5. RAID

5.1. Modos RAID de 2big Network

La unidad LaCie 2big Network admite dos modos RAID, Big (Concatenación) y Safe 100 (RAID 1). Esta sección le ayudará a decidir qué modo es el correcto para su aplicación.

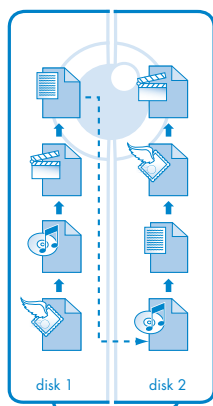
NOTA TÉCNICA: La capacidad varía en función del modo RAID.

- ❖ Big = capacidad total accesible
- ❖ Safe 100 (RAID 1) = 50 % de la capacidad

■ Big (Concatenación)

En el modo Big, los dos discos físicos se combinan (concatenación), de forma que en el escritorio se monta un volumen lógico más grande que ofrece la capacidad máxima posible (las capacidades disponibles de cada disco se acumulan). Si falla uno de los discos físicos, los datos de ambos discos se hacen inaccesibles.

Un volumen Big



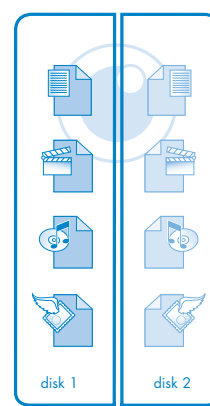
■ Safe 100 (RAID 1)

En el modo Safe 100, los dos discos físicos se duplican juntos (RAID 1), de forma que en el escritorio se monta un único volumen lógico.

Todos los datos (100 %) se guardan simultáneamente en cada disco (la capacidad disponible no puede ser mayor que la capacidad disponible del disco individual de menor capacidad). Si falla uno de los discos físicos, los datos estarán disponibles al instante en el segundo disco.

Cuando se sustituye una unidad tras una avería, se inicia una reconstrucción automática de los datos. Se copian todos los datos desde la unidad existente a la nueva unidad. Consulte la sección [5.3. Sustituir unidades](#).

Un volumen Safe



5.2. Cambiar el modo RAID

El cambio del modo RAID implica dos pasos principales: cambiar un valor físico y confirmar el valor en la página de administración NAS.

 **PRECAUCIÓN:** Al cambiar el modo RAID se destruyen todos los datos almacenados en la unidad LaCie 2big. Si ha guardado datos en las unidades, haga una copia de seguridad de ellos antes de seguir estos pasos.

Para cambiar el modo RAID:

- 1. Introducir un destornillador pequeño de punta plana en la ranura del interruptor giratorio y gírelo hacia la izquierda o la derecha para seleccionar un modo diferente (Fig. 5.2-A).
- 2. Inicie sesión en la cuenta de administrador de la página de administración NAS.
- 3. Haga clic en **System > Disk > RAID (Sistema > Disco > RAID)**.
- 4. Seleccione la casilla “Apply modifications” (“Aplicar modificaciones”) (A en la Figura 5.2-B) y haga clic en el botón **Apply** (Aplicar) (B en la Figura 5.2-B).

La unidad 2big creará una nuevo array RAID y borrará todos los datos de los discos. Quizá también se reinicie, en cuyo caso tendrá que volver a iniciar sesión para continuar con la administración.

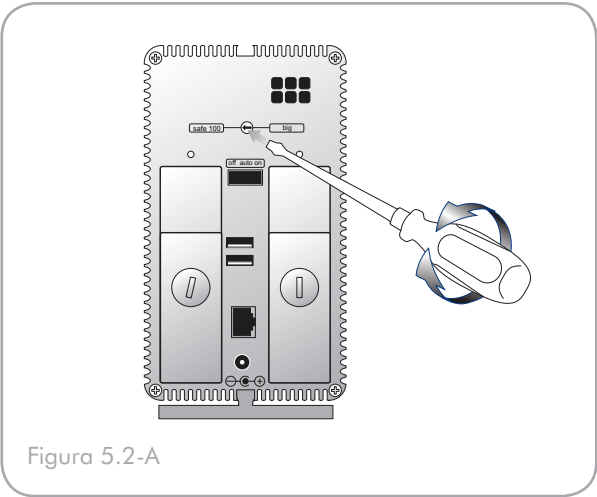


Figura 5.2-A

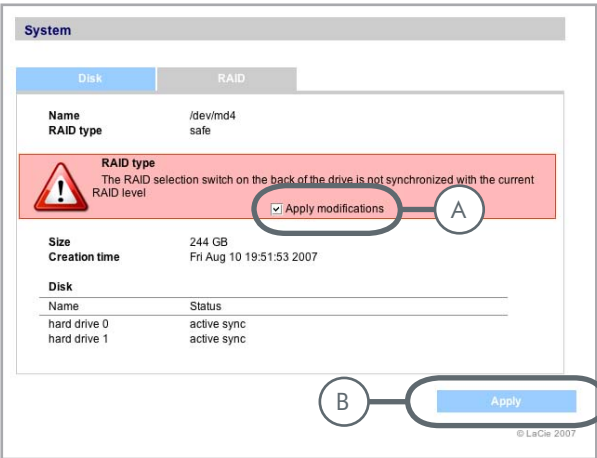


Figura 5.2-B

■ Indicadores de estado RAID			
Página de inicio	Modo BIG	Modo SAFE	
Azul	Limpio	Activo	La unidad 2big es totalmente funcional
Rojo	Array no activo	Limpio, degradado	Los discos no se reconocen. Seleccione System > Disk > RAID (Sistema > Disco < RAID) y compruebe que los discos sean funcionales
Gris	Formateando	Activo, resincronizando	Estado intermedio – 2big está formateando o reconstruyendo datos

5.3. Sustituir unidades

Si falla un disco duro individual de la unidad LaCie 2big, consulte a su distribuidor de productos LaCie o al Servicio técnico de LaCie. Sustituya los discos duros defectuosos únicamente por una nueva unidad suministrada por LaCie. La sustitución de una unidad implica dos pasos principales: instalar la nueva unidad (sección [5.3.1](#)) e inicializar el nuevo disco en la página de administración NAS (sección [5.3.2](#)).



PRECAUCIÓN: Después de un uso continuo de LaCie 2big, las unidades pueden estar calientes. Tenga cuidado al extraerlas.

Qué sucede cuando se introduce un nuevo disco:

- ❖ Modo SAFE: los datos siguen disponibles. Cuando se introduce un nuevo disco se produce una reconstrucción automática de datos en él.
- ❖ Modo BIG: si una unidad falla, se perderán todos los datos. Al introducir un nuevo disco, ambos discos se reformatan.

INFORMACIÓN IMPORTANTE: La garantía de la unidad quedará invalidada si sustituye la unidad defectuosa por una unidad que no haya adquirido a LaCie.

■ 5.3.1. Instalar una nueva unidad

Para extraer una unidad:

1. Apague y desenchufe la unidad LaCie 2big.
2. La bandeja de unidades puede estar cerrada con llave. Para abrirla, introduzca una moneda en la ranura de la cerradura y gírela hasta que la ranura quede en posición vertical (Fig. 5.3.1-A).
3. Retire la bandeja introduciendo su dedo en el espacio que hay detrás del asa de la bandeja y tire para desenganchar la unidad (Fig. 5.3.1-B).
4. Agarre el asa de la bandeja y extraiga la unidad con cuidado (Fig. 5.3.1-C).

Para instalar una unidad:

1. Apague y desenchufe la unidad LaCie 2big.
2. Introduzca con cuidado la unidad en un compartimento vacío. Cuando esté introducida la mayor parte de la bandeja y sienta resistencia, presione firmemente el asa de la bandeja hasta que sienta que la unidad se encuentra en su posición y que el asa de la bandeja queda pegada a la parte posterior de 2big.
3. Use una moneda para cerrar la cerradura de la unidad.

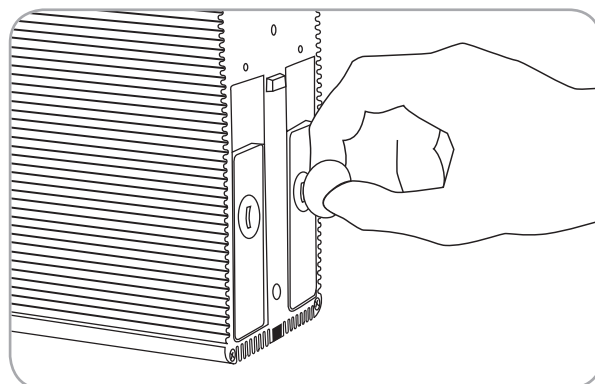


Fig. 5.3.1-A

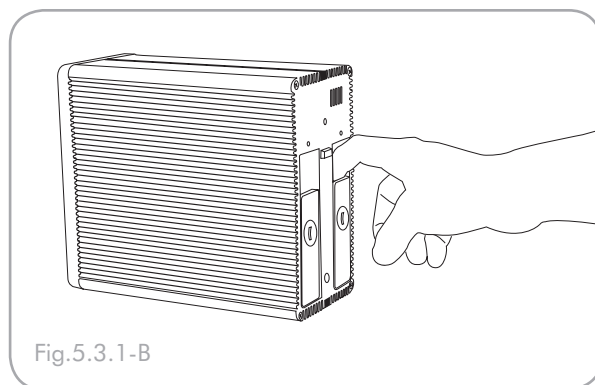


Fig. 5.3.1-B

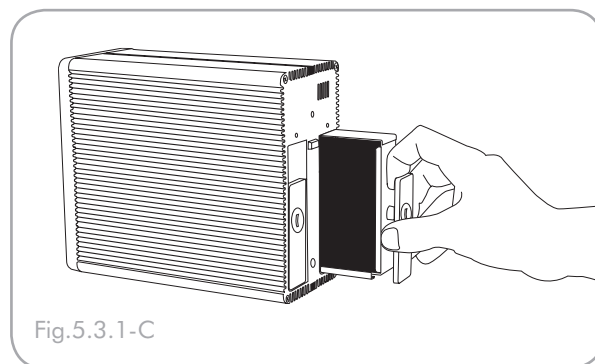


Fig. 5.3.1-C

■ 5.3.2. Inicializar la nueva unidad

Una vez que se ha instalado correctamente la nueva unidad en 2big, tendrá que inicializarla antes de que 2big puede usarla.

Para inicializar una nueva unidad:

- 1. Inicie sesión en la cuenta de administrador de la página de administración NAS.
- 2. Haga clic en **System > Disk > RAID** (**Sistema > Disco > RAID**).
- 3. Seleccione la casilla “Apply modifications” (“Aplicar modificaciones”) y haga clic en el botón **Apply** (Aplicar) (Fig. 5.3.2).



NOTA TÉCNICA: Si 2big está en modo SAFE, el nuevo disco se tiene que sincronizar con el disco original. Dependiendo de la capacidad del disco, la sincronización puede durar varias horas.

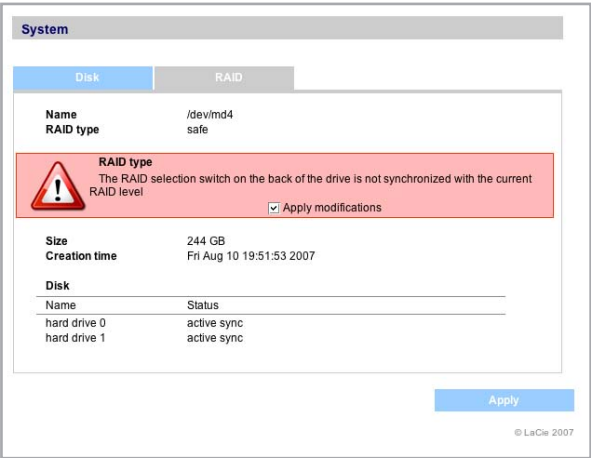


Figura 5.3.2

6. Indicadores LED

Los indicadores LED situados encima de los compartimentos de unidad y el LED frontal indican el estado y actividad de las unidades. En esta sección se describe el comportamiento de los indicadores LED.

Durante el inicio

- ❖ LED frontal: parpadea en rojo/azul hasta que se encienden ambos discos, y luego vuelve a azul fijo.
- ❖ LED posteriores: parpadean en rojo/azul hasta que se enciende el disco correspondiente, y luego vuelven a azul fijo.



NOTA: Si el dispositivo no puede iniciar el proceso de arranque tras el inicio del disco, el LED frontal permanece en rojo fijo.

Durante el arranque

- ❖ LED frontal: azul fijo
- ❖ LED posteriores: azul fijo



NOTA: Si falla un disco, los LED frontal y posterior correspondientes al disco permanecen en rojo fijo.

Durante la sincronización RAID

- ❖ LED frontal: rojo fijo
- ❖ LED posteriores: El LED que corresponde al disco original parpadeará en azul y el del que está sincronizándose parpadeará en rojo
- ❖ Una vez que ambos discos están sincronizados, sus LED frontal y posterior correspondientes permanecerán en azul fijo.

7. Solución de problemas

En el caso de que la unidad LaCie 2big Network no funcione correctamente, eche un vistazo a la sección de Solución de problemas de las páginas siguientes y a las preguntas más frecuentes (FAQ) publicadas en nuestro sitio web, www.lacie.com. Alguna de ellas puede contener la respuesta a su problema. También puede visitar las páginas de los drivers, desde las que podrá descargar las actualizaciones más recientes del software en www.lacie.com/support/drivers.

Si necesita más ayuda, consulte a su distribuidor de productos LaCie o al Servicio Técnico de LaCie (consulte el capítulo 8. [Cómo solicitar servicio técnico](#) para obtener información detallada).

■ Registro del sistema

El registro del sistema le permite revisar el tipo, fecha, hora, fuente e ID de evento de las actividades en la unidad LaCie 2big Network. Para más información, consulte el capítulo [3.7.6. Registro del sistema](#)

■ Actualización de los manuales

LaCie realiza un esfuerzo constante para ofrecer los manuales de usuario más actualizados y completos disponibles en el mercado. Nuestro objetivo es que su formato sea intuitivo y sencillo para facilitar la rápida instalación y utilización de las numerosas funciones del nuevo dispositivo.

Si el manual no se corresponde con la configuración del producto que ha adquirido, consulte en nuestro sitio web cuál es la versión más reciente disponible.

■ Problema	■ Pregunta a plantearse	■ Solución
El sistema no reconoce la unidad.	¿La configuración del ordenador cumple los requisitos mínimos del sistema?	Consulte la sección 1.2. Requisitos mínimos del sistema para obtener más información.
	¿Está conectada la fuente de alimentación de la unidad y encendido el indicador luminoso azul situado en su parte delantera?	Asegúrese de que la unidad está conectada adecuadamente (consulte la sección 2.1. Encender la unidad para más detalles); que la unidad se ha encendido pulsando el botón de encendido/apagado azul del frontal de la unidad; y de que la salida de la fuente de alimentación a la que está conectada la unidad está encendida o que tiene un suministro de energía suficiente.
	¿Está parpadeando el indicador luminoso azul de la parte delantera de la unidad?	Si el indicador luminoso azul parpadea o no se enciende, la fuente de alimentación puede estar defectuosa. Consulte a su distribuidor de productos LaCie o al Servicio al Cliente de LaCie.

■ Problema	■ Pregunta a plantearse	■ Solución
El sistema no reconoce la unidad.	¿Ha seguido correctamente los pasos de instalación correspondientes a la interfaz?	Revise los pasos de instalación (capítulo 3). Los dos cables no pueden conectarse al mismo tiempo.
	¿Están conectados correctamente ambos extremos del cable de interfaz?	❖ Desconecte el cable de interfaz, espere 10 segundos y vuelva a conectarlo. ❖ Asegúrese de que los conectores de interfaz están correctamente alineados. Los cables de interfaz sólo se pueden insertar de una forma. Asegúrese de que están orientados correctamente. ❖ Compruebe que los conectores de interfaz están rectos y completamente acoplados en los puertos de interfaz. ❖ Utilice únicamente cables de interfaz certificados, como los cables suministrados con la unidad LaCie. Si ha seguido todos estos pasos y la unidad sigue sin reconocerse, apague el ordenador, espere de 3 a 5 minutos, reinicie el ordenador y vuelva a intentarlo. Si la unidad continúa sin ser reconocida, instale la unidad en otro ordenador e intente conectarla. Si sigue sin reconocerse en otro ordenador, consulte a su distribuidor de productos LaCie o al Servicio al Cliente de LaCie.
La unidad no aparece en la red.	De forma predeterminada, la unidad 2big Network está configurada para recuperar su dirección IP desde un servidor DHCP. Si su red la administra un servidor DHCP y no puede acceder a la unidad 2big Network, pruebe a comprobar el registro de su servidor DHCP. Para obtener la dirección IP, ejecute la herramienta de software LaCie IP Configurator, ubicada en el CD-ROM de Utilidades de almacenamiento de LaCie. Si su red NO está administrada por un servidor DHCP, la unidad 2big Network emplea su dirección IP predeterminada, que es 19X.x6X.x.100. Para cambiar esta dirección IP, utilice la herramienta de software LaCie IP Configurator.	
	¿Se ha seleccionado correctamente la dirección IP?	Para más información, consulte la sección 4. Acceder al almacenamiento compartido .
	¿Está habilitada su red para DHCP?	Si su red está habilitada para DHCP, consulte las secciones 2.3. Conectar con LaCie Ethernet Agent o 2.4. Conectar con el Asistente de IP Configurator . Si su red no está habilitada para DHCP, tendrá que configurar manualmente la dirección; consulte la sección 2.5. Configurar 2big Network en una red LAN sin un servidor DHCP .
	¿Está usando AppleTalk en Mac OS 9.x?	Si está usando AppleTalk en Mac OS 9.x, asegúrese de que la unidad LaCie 2big Network y los demás clientes de la red están en la misma zona AppleTalk.

■ Problema	■ Pregunta a plantearse	■ Solución
Un usuario no tiene acceso a la unidad LaCie 2big Network.	¿Ha creado el administrador este usuario específico?	Para que otro usuario acceda a la unidad LaCie 2big Network, se han de cumplir dos condiciones: 1) el administrador debe crear y registrar un usuario con los privilegios adecuados; 2) la unidad LaCie 2big Network debe conectarse a la red a través de Ethernet para que usuarios adicionales accedan a la unidad.

8. Cómo solicitar servicio técnico

■ Antes de ponerse en contacto con el servicio de soporte técnico

1. Lea el Manual de usuario y revise la sección de Solución de problemas.
2. Trate de aislar el problema. Si el posible, desenchufe cualquier otro dispositivo externo de la CPU excepto la unidad y compruebe que todos los cables estén enchufados correcta y firmemente.

Si ha comprobado todos los puntos de la lista y la unidad LaCie sigue sin funcionar correctamente, póngase en contacto con nosotros a través de los contactos de la página siguiente. Antes de proceder a la consulta, sitúese frente al ordenador y

tenga preparada la información siguiente:

- ❖ El número de serie de la unidad de LaCie.
- ❖ La marca y el modelo de su equipo
- ❖ La cantidad de memoria instalada
- ❖ Los nombres de cualquier otro dispositivo instalado en el equipo, incluidas las grabadoras de CD/DVD

■ Información que debe incluir en la correspondencia por correo electrónico

Información	Dónde encontrar la información
1. Número de serie de LaCie 2big Network	Situado en un adhesivo en la parte trasera de la unidad o en el embalaje original
2. Formato de archivos de LaCie 2big Network	Usuarios de Mac: Seleccione el icono del disco duro en el escritorio y pulse Command + I, o la tecla Control, y seleccione Obtener información . Usuarios de Windows: Haga clic con el botón secundario del ratón en el icono del disco duro y seleccione Propiedades .
3. Modelo Macintosh/PC	Usuarios de Mac: Haga clic en el icono de Apple de la barra de menú y seleccione Acerca de este Mac . Usuarios de Windows: Haga clic con el botón secundario del ratón en Mi PC y seleccione Propiedades > General .
4. Versión del sistema operativo	
5. Velocidad del procesador	
6. Memoria del ordenador	Usuarios de Mac: Haga clic en el icono de Apple de la barra del buscador y seleccione Acerca de este Mac . Seleccione Más información... El Perfil del sistema Apple abrirá y enumerará los periféricos internos y externos. Usuarios de Windows: Haga clic con el botón secundario del ratón en Mi PC y seleccione Propiedades > Hardware .
7. Las marcas y modelos de otros periféricos internos y externos instalados en mi ordenador	

8.1. Datos de contacto del servicio de soporte técnico de LaCie

LaCie Asia, Singapur y Hong Kong Datos de contacto: http://www.lacie.com/asia/contact/	LaCie Australia Datos de contacto: http://www.lacie.com/au/contact/
LaCie Bélgica Datos de contacto: http://www.lacie.com/be/contact/ (Français)	LaCie Canadá Datos de contacto: http://www.lacie.com/caen/contact/ (English)
LaCie Dinamarca Datos de contacto: http://www.lacie.com/dk/contact	LaCie Finlandia Datos de contacto: http://www.lacie.com/fi/contact/
LaCie Francia Datos de contacto: http://www.lacie.com/fr/contact/	LaCie Alemania Datos de contacto: http://www.lacie.com/de/contact/
LaCie Italia Datos de contacto: http://www.lacie.com/it/contact/	LaCie Japón Datos de contacto: http://www.lacie.com/jp/contact/
LaCie Países Bajos Datos de contacto: http://www.lacie.com/nl/contact/	LaCie Noruega Datos de contacto: http://www.lacie.com/no/contact/
LaCie España Datos de contacto: http://www.lacie.com/es/contact/	LaCie Suecia Datos de contacto: http://www.lacie.com/se/contact
LaCie Suiza Datos de contacto: http://www.lacie.com/chfr/contact/ (Français)	LaCie Reino Unido Datos de contacto: http://www.lacie.com/uk/contact/
LaCie Irlanda Datos de contacto: http://www.lacie.com/ie/contact/	LaCie EE.UU. Datos de contacto: http://www.lacie.com/contact/
LaCie Internacional Datos de contacto: http://www.lacie.com/intl/contact/	

9. Información de garantía

LaCie garantiza esta unidad contra todo defecto de materiales o fabricación durante el periodo especificado en el certificado de garantía, siempre que la unidad haya sido sometida a un uso normal. En el caso de que el producto resultara defectuoso durante el período de garantía, LaCie, a su elección, reparará o sustituirá la unidad defectuosa. La presente garantía quedará invalidada si:

- ❖ La unidad ha sido utilizada o almacenada en condiciones de uso o mantenimiento no adecuadas.
- ❖ La unidad ha sido reparada, modificada o alterada, salvo que LaCie autorice expresamente por escrito dicha reparación, modificación o alteración.
- ❖ La unidad ha sido maltratada o descuidada, ha sufrido una descarga producida por un relámpago o un fallo del suministro eléctrico, ha sido embalada inadecuadamente o se ha averiado de modo accidental.
- ❖ La unidad ha sido instalada inadecuadamente.
- ❖ El número de serie de la unidad ha sido borrado o falta de la unidad.
- ❖ La pieza estropeada es una pieza de recambio, como por ejemplo, la bandeja de disco, etc.;
- ❖ El sello de garantía de la carcasa de la unidad está roto.

LaCie y sus proveedores declinan toda responsabilidad por las posibles pérdidas de datos ocurridas durante la utilización de este dispositivo, así como por todo problema derivado de las mismas.

LaCie declina absolutamente toda responsabilidad por daños o perjuicios indirectos o consecuentes, tales como las pérdidas o daños causados a bienes o equipos, la pérdida de ingresos o beneficios, el coste de sustitución de los bienes, o los gastos y molestias causados por la interrupción del servicio.

Cualquier pérdida, corrupción o destrucción de datos ocasionada durante el uso de una unidad LaCie es responsabilidad exclusiva del usuario y en ningún caso se responsabilizará a LaCie de la recuperación o restablecimiento de dichos datos.

En ningún caso se tendrá derecho a una indemnización de importe superior al precio de compra abonado por la unidad.

Para obtener servicio técnico amparado por la garantía, póngase en contacto con el soporte técnico de LaCie. Tendrá que indicar el número de serie del producto LaCie y es posible que se le solicite que aporte un justificante de compra para confirmar que la unidad sigue estando en garantía.

Todas las unidades que se remitan a LaCie deberán de ir debidamente empaquetadas en su caja original y enviarse a portes pagados.

INFORMACIÓN IMPORTANTE: Registre el producto online para recibir asistencia técnica gratuita:
www.lacie.com/register